

แบบรายงานการเดินทางไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ประชุมและเสนอบทความ
หรือผลงานทางวิชาการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ชื่อ นามสกุล นางศิริรัตน์ สิงห์พันธ์ อายุ 37 ปี
ตำแหน่ง อาจารย์
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาเอก
- 1.2 ที่ทำงาน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
โทร 023108388
- 1.3 ชื่อเรื่อง/หลักสูตร
(ภาษาไทย) การกำกับกราฟพูลบนเส้นเชื่อมที่เป็นจำนวนคี่ของ (n,k) -kite $F_{m,n}$
และสองชุดของกราฟ
(ภาษาอังกฤษ) Edge-Odd Graceful labelings of (n,k) -kite, $F_{m,n}$ and the two copies
of a graph
สาขาหลัก คณิตศาสตร์
สาขาย่อย -
สาขาที่เกี่ยวข้อง
เพื่อ ประชุม/เสนอบทความ ศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน
แหล่งให้ทุน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศที่ไป ฝรั่งเศส
ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน 2557 - 5 กรกฎาคม 2557
ภายใต้โครงการ -
ของหน่วยงาน -

ส่วนที่ 2 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น

All graphs considered in this paper are undirected and simple. That is, they have neither loops nor multiple edges. A graph labeling is an assignment of integers to the vertices or edges, or both, subject to certain condition. The first labeling of a graph G with q edges was introduced by Rosa [1] called graceful labeling, an injection f from $V(G)$ to the set $\{0, 1, 2, \dots, q\}$ such that each edge xy is assigned the label $|f(x) - f(y)|$, the resulting edge labels are distinct. In 1991, Gnanajothi [2] defined odd-graceful labeling of a graph G with q edges which is an injection f from $V(G)$ to the set $\{0, 1, 2, \dots, 2q - 1\}$ such that, when each edge xy is assigned the label $|f(x) - f(y)|$, the resulting edges labels are in the set

$\{1, 3, 5, \dots, 2q - 1\}$. In 2009, Solairaju and Chithra [4] introduced a new type of labeling of a graph G with q edges by reversing the concept of those two previous labeling called an edge-odd graceful labeling if there is a bijection f from the edges set of G to the set $\{1, 3, 5, \dots, 2q - 1\}$ such that, when each vertex is assigned the sum of all the edges incident to it mod $2q$, the resulting vertex labels are distinct. A graph admitted an edge-odd graceful labeling is said to be edge-odd graceful. They showed edge-odd graceful labeling for graphs related to paths.

In 2013, the author in [3] showed graphs related to cycle to have edge-odd graceful labeling. Later, Wongpradit et al. [5] obtained edge-odd graceful labelings of the graphs obtained from two copies by joining the two copies with edges.

In this paper, the graphs admitted edge-odd graceful labelings are shown. The first one is called an (n, k) -kite, the graph obtained from a cycle C_n , $n \geq 3$, and a path P_k , $k \geq 1$, by joining a vertex of C_n with the end vertex of P_k . We show edge-odd graceful labelings of (n, k) -kite for the cases $k = 1$ and 2 when n is odd. The second one is called the graph $F_{m,n}$, the graph obtained from a path P_n , $n \geq 2$, and a set of $m(\geq 1)$ independent vertices by joining each vertex of m independent vertices to each of vertices of P_n . We show edge-odd graceful labelings for the graphs $F_{1,2}$ and $F_{1,3}$. Then, edge-odd graceful labelings of $F_{m,n}$ for the cases (i) $m = 1$ and $n = 4t + 1$ where $t \in \mathbb{N}$ and (ii) m is even and $n = 2$ are shown. Moreover, we show that, if a graph G with the vertex set $V(G)$ is edge-odd graceful, then the graph $2G$, a graph obtained from 2 copies of G , is edge-odd graceful whenever the degree of v is odd for all $v \in V(G)$.

References

- [1] J.A. Gallian, The Electronic Journal of Combinatorics, vol.5(2005) No.DS6.
- [2] R.B. Gnanajothi, Topic in Graph Theory, Ph.D. Thesis, Madurai Kamaraj University, 1991.
- [3] S. Singhun, Graphs with Edge-Odd Graceful Labelings, International Math. Forum, Vol.8, 2013, no. 12, 577-582.
- [4] A. Solairaju and K. Chithra, Edge-Odd Graceful Graphs, Electronic Notes in Discrete Math. 33(2009), 15-20.
- [5] A. Wongpradit, R. Boonklurb and S. Singhun, Edge-Odd Graceful Labelings of $PRISM(C_n)$ and $SHAFT(n, 1)$ Graphs, 30th National Grad. Research Conference(2013), 23-30.

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่ได้รับจากการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ประชุมและเสนอบทความ หรือผลงานทางวิชาการ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

3.1 วัตถุประสงค์

- 3.1.1 เพื่อเสนองานวิจัยทางคณิตศาสตร์ให้นักคณิตศาสตร์จากประเทศต่างๆ ที่เข้าร่วมการประชุมรับทราบ
- 3.1.2 เพื่อพบปะนักคณิตศาสตร์จากประเทศต่างๆ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำวิจัย
- 3.1.3 เพื่อให้ทราบงานวิจัยในสาขาคณิตศาสตร์ในปัจจุบันและสามารถนำมาเป็นหัวข้อวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้

3.2 รายละเอียดเกี่ยวกับการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ประชุมและเสนอบทความหรือผลงานทางวิชาการ

การเตรียมตัวก่อนเดินทาง

หลังจากได้รับอนุมัติให้เดินทางไปเสนอผลงานได้แล้ว ได้นำหนังสืออนุมัติไปขอทำหนังสือเดินทางราชการ (passport) และขอหนังสือนำเพื่อไปทำวีซ่า เนื่องจากเหตุการณ์ชุมนุมทางการเมืองทำให้ต้องไปทำหนังสือเดินทางราชการและหนังสือนำเพื่อทำวีซ่าครั้งนี้ต้องไปทำที่สาขาเซ็นทรัลบางนา (เพราะว่าหนังสือเดินทางเล่มเก่าที่ทำเมื่อเดินทางครั้งก่อนออกให้แค่ 2 ปีและมีอายุไม่ถึง 6 เดือนสำหรับการเดินทาง) การไปทำหนังสือเดินทางนั้นค่อนข้างยุ่งและลำบาก เพราะมีเฉพาะที่เซ็นทรัลบางนาเท่านั้นที่ทำหนังสือเดินทางได้ในขณะนั้น แต่โชคดีที่เป็นหนังสือเดินทางราชการทำให้ไม่ต้องต่อคิวสามารถยื่นเอกสารได้ทันที แต่กระนั้นก็ไม่สามารถดำเนินการได้ในครั้งแรกทั้งๆ ที่เตรียมเอกสารทุกอย่างไปเหมือนเมื่อครั้งไปทำหนังสือเดินทางที่กรุงสุล(ถนนแจ้งวัฒนะ) ทางเจ้าหน้าที่ไม่ยอมเนื่องจากสัญญาจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเป็นสัญญาที่มีระยะเวลา 1 ปี ซึ่งไม่สอดคล้องกับคำสั่งจ้างที่ระบุการจ้างนับตั้งแต่วันที่กลับมาจากเรียนจบ ป. เอก เป็นต้นไป เจ้าหน้าที่จึงให้โทรคุยกับฝ่ายนิติกรของมหาวิทยาลัยซึ่งได้คำตอบว่าให้ยึดคำสั่งจ้างเป็นหลัก แต่ทางเจ้าหน้าที่ไม่ยอม วันนั้นจึงไม่ได้ทำหนังสือเดินทางต้องกลับมาหาเอกสารทั้งหมดตั้งแต่เริ่มทำงานประกอบด้วย คำสั่งจ้างเป็นปี คำสั่งให้ไปศึกษาต่อ คำสั่งให้ขยายเวลาศึกษาต่อ และคำสั่งจ้างเมื่อกลับมาจากศึกษาต่อ โดยไม่มีช่องว่างระหว่างปี สำเนาบัตรพนักงานมหาวิทยาลัย บัตรประชาชน หนังสือนำจากมหาวิทยาลัย สำเนาบันทึกรายชื่อนักศึกษาไปร่วมงานและอนุมัติทุน แล้วกลับไปอีกครั้งจึงสามารถทำหนังสือเดินทางได้ แต่ก็ยังไม่ครบอีกเพราะหนังสือนำเพื่อทำวีซ่านั้นยื่นขอได้เมื่อได้รับหนังสือเดินทางก่อน ในขณะนั้นไม่อนุญาตให้รับหนังสือเดินทางด้วยตนเอง จะจัดส่งทางไปรษณีย์เท่านั้น จึงต้องรอเพื่อดำเนินการต่อไป เมื่อรอครบ 7 วันได้รับหนังสือเดินทางทางไปรษณีย์ (ครั้งนี้ได้หนังสือเดินทางสำหรับ 5 ปี) ต่อไปจึงขอหนังสือนำสำหรับวีซ่า ซึ่งใช้เวลา 2 วันเท่านั้น

เมื่อได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้วก็ไปยื่นทำวีซ่าได้ ทั้งนี้การทำวีซ่าต้องติดต่อผ่านบริษัทที่สถานทูตฝรั่งเศสระบุไว้ ได้ทำการนัดผ่าน web site และเตรียมเอกสารให้ครบตามที่ระบุ การถือหนังสือเดินทาง

ราชการไม่ต้องเตรียมอะไรมา แค่หนังสือเดินทางและหนังสือนำจากกงสุลไทย ใบจองตั๋วเครื่องบิน ใบจองโรงแรม หลักฐานการทำประกันระหว่างเดินทาง ในการเดินทางครั้งนี้ได้เดินทางพร้อมกับนางสาวเพ็ญศิริ สมพงษ์ (น้องสาว) โดยยื่นวีซ่าพร้อมกัน ประมาณ 2 วันทางบริษัทก็ติดต่อให้ไปรับวีซ่าได้ โดยได้รับวีซ่าเป็นระยะเวลา 1 ปี

เมื่อได้รับวีซ่าแล้ว จึงได้บอกยืนยันตั๋วเครื่องบินและโรงแรมซึ่งได้จองผ่านบริษัททัวร์เอาไว้ สำหรับเมือง Grenoble เป็นเมืองที่อยู่ค่อนไปทางใต้ของฝรั่งเศสและใกล้ชายแดนของสวิตเซอร์แลนด์ จึงได้ขอเดินทางไปและกลับโดยเครื่องบินไปลงที่เมือง Geneva ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ แล้วนั่งรถไฟต่อไป ประมาณ 2 ชั่วโมง ซึ่งใกล้กว่าที่จะลงที่ Paris ซึ่งเป็นเมืองหลวงของฝรั่งเศส แต่ด้วยความที่เที่ยวบินที่หาได้ซึ่งราคาอยู่ในงบประมาณที่ขออนุมัติไปถึงตอนเย็น ทำให้ต้องเดินทางก่อนล่วงหน้า 2 วัน และเนื่องจากเป็นผู้หญิงเดินทางกันเอง 2 คน จึงต้องเผื่อเวลาสำหรับรถไฟด้วย เพราะรถไฟยุโรปบางครั้งมีการเปลี่ยนแปลงกะทันหันเสมอ

วันเสาร์ที่ 28 มิถุนายน 2557

เดินทางไปถึงสนามบินสุวรรณภูมิเวลา 6.00 น. เพื่อรอขึ้นเครื่องบินเวลา 9.50 น. โดยสายการบิน Airfrance เที่ยวบินที่ AF165 ไป Paris โดยหยุดต่อเครื่องบินเวลา 18.30 น. โดยสายการบิน Airfrance เที่ยวบินที่ AF1042 ไป Geneva และถึง Geneva ในเวลา 19.40 น.

SAT	28JUN	DEP	BANGKOK SUVARNABHUMI	0950	AF 165	NON-STOP
			INTL		ECONOMY (R)	BOEING 777-300ER
		ARR		1645	CONFIRMED	JET
			PARIS DE GAULLE			11HR 55MIN
			AEROGARE 2 TERMINAL E			MULTI MEALS
			SINGHUN/SIRIRAT	MRS	SEAT RESERVED	32K/CONFIRM
			SOMPONG/PENSIRI	MS	SEAT RESERVED	32L/CONFIRM
			AF - AIR FRANCE REF:YBWQG4			
			AF AIR FRANCE RESERVATION NUMBER (BANGKOK SUVARNABHUMI INTL):(66)(2)635 1191			
SAT	28JUN	DEP	PARIS DE GAULLE	1830	AF 1042	NON-STOP
			AEROGARE 2 TERMINAL F		ECONOMY (L)	AIRBUS 319
		ARR	GENEVA	1940	CONFIRMED	01HR 10MIN
			MAIN TERMINAL			
			AF - AIR FRANCE REF:YBWQG4			
			AF AIR FRANCE RESERVATION NUMBER (PARIS DE GAULLE):36 54 (local call only)			

ในขณะที่ check in ที่กรุงเทพฯ นั้นใช้เวลาค่อนข้างนาน เพราะใช้หนังสือเดินทางราชการและเป็นช่วงเหตุการณ์ทางการเมืองที่มีการปฏิบัติและบริหารประเทศโดย คสช. ทำให้ต้องเช็คอะไรกันนานหน่อย จากที่เผื่อเวลาสำหรับการเดินดูของใน Duty Free จึงไม่มีเวลาพอ ต้องรีบเดินๆ ไปเพื่อหาอาหารเข้านอน ท้องกันก่อนขึ้นเครื่อง



สนามบินสุวรรณภูมิ 28 มิถุนายน 2557

การเดินทางโดยสายการบิน Airfrance ครั้งนี้เต็มทุกที่นั่ง เมื่อเครื่องขึ้นแล้วมีการบริการอาหารมือแรกเป็นอาหารที่อุ่นร้อนมีไวน์ขวดเล็กๆ มาสองขวด ซึ่งลองชิมทั้งสองขวดขวดที่ใหญ่กว่ารสชาติดี แต่ขวดเล็กนั้นไม่แน่ใจว่าเป็นประเภทไหนเพราะมีกลิ่นด้วย

หลังการบริการอาหารมือแรก ด้วยความที่เป็นการเดินทางในช่วงเวลากลางวันและต้องขยับเวลาไปอีก 5-6 ชม. ทำให้ห้องฟ้าสว่างจ้าตลอดการเดินทางและผู้โดยสารไม่หลับกันเลยเดินกันตลอดดูเหนื่อย และผู้โดยสารจำนวนมากนิยมเดินไปหยิบเครื่องดื่มที่พนักงานต้อนรับจัดเตรียมไว้ในที่เตรียมอาหารและยื่นคุยกันคล้ายดื่มกันในบาร์ อีกทั้งพนักงานต้อนรับไม่มีการบริการเพิ่มเติมอีก ต้องช่วยเหลือตัวเองถึงจะได้คิมน้ำระหว่างการเดินทาง เมื่อเครื่องใกล้ถึง Paris พนักงานต้อนรับได้บริการอาหารมือที่สอง มื้อนี้เป็น



อาหารมือแรกบนเครื่องบิน Airfrance



ทางเดินไปเทอร์มินัล 2F

ในสนามบิน Paris de gaulle ที่ Paris

อาหารเย็นไม่ค่อยถูกปากเหมือนมือแรกนัก แต่ก็กินกันจนหมด เพราะหลายชั่วโมงแล้วที่ไม่ได้กินอะไร ไม่นานเครื่องก็ถึงที่ Paris ที่เทอร์มินัล 2E และมีเวลาในการต่อเครื่องประมาณ 2 ชั่วโมงโดยต้องไปขึ้นที่เทอร์มินัล 2F แต่ก็ต้องรีบเดินๆ เหมือนกันเพราะไกลมากโดยอาศัยไปตามป้าย การผ่านเข้าเมืองที่นี่ไม่ต้องเขียนแบบฟอร์มการเข้าเมืองเหมือนที่มาประเทศไทย และผ่านการเข้าประเทศซึ่งเกินที่ Paris เลยไม่ต้องไปที่ Geneva (จริงๆ แล้วจากที่ศึกษามาว่าการผ่านประเทศฝรั่งเศสต้องทำวีซ่าผ่านประเทศด้วยถึงแม้ปลายทางจะอยู่ประเทศอื่นก็ตาม) ขณะรอขึ้นเครื่องที่เทอร์มินัล 2F เจอร้านขายமாகาของร้าน

LADUREE เป็นร้านชื่อดังของฝรั่งเศส จึงขอสำรวจราคาปรากฏว่า ช็อค 2.75 EUR (ประมาณ 100 บาท) โอ้...แพงมากจึงไม่ซื้อไปซื้อน้ำดื่มขวดละ 3.00 EUR ดีกว่า เอาไว้เจอข้างนอกน่าจะถูกกว่าชิมแล้วเราก็ไปถึงสนามบิน Geneva เป็นสนามบินเป็นเล็กๆ (น่าจะเหมือนดอนเมือง) ไม่ต้องมีการผ่านเข้าเมืองแล้ว เราไปรอกระเป่าและซื้อช็อกโกแลตกล่องเล็กๆ ใน duty free ขาออกชิมกัน พอออกจาก



ตั๋วรถเมล์ที่ซื้อจากตู้สามารถใช้ได้ ในเวลา 1 ชั่วโมงนับจากเวลาซื้อ

สนามบินต้องไปโรงแรม คืนนี้พักที่ Suite Novotel Geneva เพราะใกล้สนามบินและกลัวว่าไปถึง 19.40น. จะมืด แต่เมื่อไปถึงตามเวลากำหนดต้องพ่ายสว่างราวกับเวลา 16.00 น. มีฝนตกเล็กน้อย จึงเดินทางที่ไม่ขึ้นรถเมล์เพื่อไปโรงแรม เส้นทางไปโรงแรมได้ศึกษาไปจาก google map แล้ว ซึ่งให้ข้อมูลดีมากโดยให้ขึ้นรถเมล์สาย 10 ไปผ่านหน้าโรงแรม และเราใช้ google street view ดูบริเวณที่เป็นตึกของโรงแรมและบริเวณที่จะลงจากรถก่อน แต่การจะขึ้นรถได้ต้องซื้อตั๋วที่ผู้ขายตั๋วก่อนคนละ 3.5 CHF หรือ 3 EUR โดยสามารถใช้ได้ทั้งเงินฟรังก์ของสวิสเซอร์แลนด์และเงินยูโร



เราจึงต้องกลับเข้าไปชื้อน้ำดื่มอีกครั้ง เพื่อต้องการเงินเหรียญมาหยอดคู้ซื้อตั๋วโดยเราบอกคนขายไปว่าให้ทอนเป็นเหรียญเพื่อการซื้อตั๋ว (ที่ Geneva พูดภาษาฝรั่งเศส แต่ตามที่ท่องเที่ยวใช้



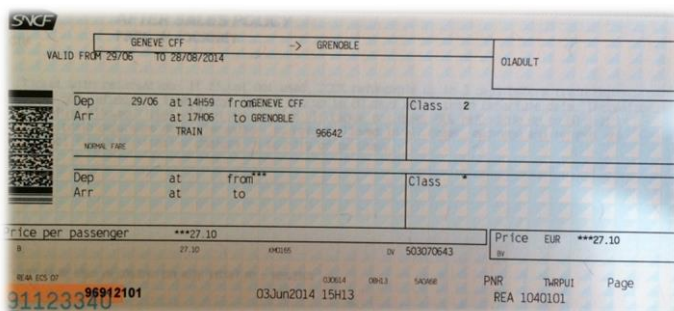
ตั๋วรถเมล์และรถราง 2 วันที่ได้จากโรงแรม

ภาษาอังกฤษได้อยู่แล้ว) เราซื้อตั๋วสำหรับสองคนและเดินไปขึ้นรถเมล์สาย 10 นั่งไปประมาณ 10 นาทีก็เห็นตึกที่เป็นโรงแรม ในตึกนี้มีทั้ง Suite Novotel Geneva และ ibis budget อยู่ในตึกเดียวกันแต่ทางเข้าโรงแรมคนละทางกัน เราไป check in โดยยื่นหนังสือเดินทางตามที่จองไว้ ก็ได้ key card สำหรับเปิดประตู password wifi และตั๋วโดยสารรถรางและรถเมล์สองวัน 28-29

มิถุนายน 2557 สองใบ (ไม่สามารถใช้รถไฟได้) สำหรับวันนี้เข้าที่พักด้วยความปลอดภัยและไม่ยุ่งยากในการหาโรงแรมเพราะทำการบ้านมาดี

วันอาทิตย์ที่ 29 มิถุนายน 2557

จุดหมายปลายทางของวันนี้คือเมือง Grenoble ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งเป็นเมืองที่ต้องไปร่วมประชุม



ตั๋วรถไฟ Geneva – Grenoble

ตัวรถไฟ Geneva – Grenoble ที่ซื้อจากบริษัทที่กรุงเทพฯ ได้เวลา 14.59 น.–17.06 น. ไม่ต้องเปลี่ยนรถไฟ จึงไม่กังวลว่าต้องลงและลากกระเป๋าไปใหญ่หาที่ขึ้นรถไฟใหม่

เนื่องจากมีเวลาช่วงเช้าก่อนรถไฟออกจึงตั้งใจไปเดินเล่นในเมือง Geneva เราจึงตัดสินใจ check out จากโรงแรมพร้อมกระเป๋าใบใหญ่ โดยตั้งใจจะไปฝากกระเป๋าในตู้ฝากกระเป๋าที่สถานีรถไฟในเมือง Geneva (จริงๆ แล้วที่สนามบิน Geneva มีสถานีรถไฟอยู่ด้วยกัน แต่เที่ยวที่จะไปต้องเปลี่ยนรถไฟในเวลา



รถรางใน Geneva

ใกล้เคียงกันและต้องซื้อตั๋วรถไฟเพิ่ม จึงใช้ตั๋วรถเมล์ รถรางที่ได้จากโรงแรมจะได้ไม่ต้องจ่ายเพิ่ม)

เมื่อไปถึงสถานีรถไฟ เรามุ่งไปที่ information เพื่อถามหาสถานที่ฝากกระเป๋า แล้วเดินไปตามที่เจ้าหน้าที่บอก เราต้องยืนงกกับที่ฝากกระเป๋าเพราะไม่รู้จะจัดการอย่างไร มีเจ้าหน้าที่เฝ้าอยู่หนึ่งคนกำลังตอบคำถามของนักท่องเที่ยวอีกสองคนอยู่ เราจึงรอ เมื่อ

นักท่องเที่ยวสองคนนั้นจัดการกระเป๋าเข้าตู้เรียบร้อยเราจึงเข้าไปถามวิธีการใช้ ตู้ที่นี่ใช้ตู้ควบคุมหน้าตาคล้ายตู้ ATM บ้านเราเค้าถามเราว่าจะฝากนานแค่ไหน เราตอบไปว่า 3 ชม. เค้าจึงเลือกตู้ size L ให้สำหรับกระเป๋าสองใบ เมื่อปิดตู้เราจึงไปยืนที่หน้าตู้ควบคุม (ที่คล้ายๆ ตู้ ATM) แล้วใส่เงินลงไปตามจำนวนที่ขึ้นหน้าจอ สักพักเครื่องก็พิมพ์ใบรับฝากออกมาซึ่งในใบรับฝากบอกเบอร์ตู้ เวลา และมีบาร์โค้ดอยู่ด้านล่าง ต่อจากนั้นจึงสงสัยว่าเวลามารับกระเป๋าคืนจะเอาออกมายังไง จึงถามเจ้าหน้าที่ต่อ เค้าบอกให้ออบาร์โค้ดในกระดาษที่ได้ให้ตู้สแกน เรายังตอบ OK Thank you. แล้วเดินออกไป

วันนี้โชคร้ายฝนตกตั้งแต่เช้าและไม่มีทีท่าว่าจะหยุด และอีกทั้งวันนี้เป็นวันอาทิตย์ร้านทุกร้านปิดหมดเมืองค่อนข้างเงียบ เราเดินผ่านย่านร้านขายนาฬิกา ซึ่งปิดทุกร้านไปตามหาน้ำพุเจ็ตโด (Jet d'Eau) เป็นน้ำพุที่สร้างขึ้นเพื่อช่วยลดแรงดันในระบบน้ำของเมืองที่ผันน้ำขึ้นไปใช้จากทะเลสาบ เนื่องจากฝนตก น้ำ

ในทะเลสาบจึงไม่เป็นสีเขียวสวยอย่างที่คาดหวังไว้ แล้วจึงเดินข้ามสะพานไป ซึ่งใกล้ๆ กันเป็นท่าเรือสำหรับล่องเรือในทะเลสาบ Geneva เราเดินข้ามสะพานไปสวน Jardin Anglais มีรูปปั้นเทพี 2 องค์อยู่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์ที่เจนีวาเข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาพันธรัฐสวิสในปี ค.ศ.1814



น้ำพุเจ็ตโด ท่าเรือ และสวน Jardin Anglais

ฝนตกแรงขึ้น เราเห็นร้านขายของที่ระลึกและมีร่มขายราคา 18 CHF (ประมาณ 630 บาท) แพงมาก แต่ต้องซื้อแล้วเพราะเสื้อกันหนาวที่ใส่กันฝนมานั้นน้ำเริ่มไหลเป็นทาง เราจึงไม่ได้เดินต่อไป ตัดสินใจกลับมานั่งรอที่สถานีรถไฟคิดว่าเพราะกลัวจะไม่สบาย ตอนนั้นเวลาประมาณเที่ยงจึงมานั่ง



รับประทานอาหารที่ร้านสถานีรถไฟ เราเลือกมัคกะโรนีทูน่าและเชอร์รี่ เนื่องจากอยู่ในสถานีรถไฟ ราคาจึงค่อนข้างแพงเชอร์รี่แก้วเล็ก ราคา 7CHF (ประมาณ 245 บาท) ส่วนมัคกะโรนี 10CHF (ประมาณ 350 บาท)

มัคกะโรนีทูน่าและเชอร์รี่ที่ร้านในสถานีรถไฟ Geneva

เมื่อใกล้ครบสามชั่วโมงต้องไปปรับกระเป๋าจากตู้ จึงออกจากร้านอาหารไปที่ตู้เก็บกระเป๋าและทำตามคำแนะนำที่บอกตอนที่ไปฝากกระเป๋า แต่นำบาร์โค้ดให้เครื่องสแกนเท่าไร เครื่องก็บอกเราว่าไม่มีเราก็งงๆ ทำอยู่นานจนต้องเดินไปหาเจ้าหน้าที่คนเดิมอีกครั้ง เขาก็เดินมาดูให้ถามเราว่าตู้ไหน เราชี้ไปแล้วเขาก็เอาแผ่นบาร์โค้ดของเราให้ตู้สแกน แล้วตู้ก็เปิดทันที เป็นที่ขยหน้ามากเมื่อมารู้ว่า ตู้ที่เหมือน ATM ควบคุมเป็นโซน เราฝากไว้ที่โซนหนึ่งแต่ให้ตู้อีกโซนอ่านบาร์โค้ดมันเลยไม่รู้จัก เอาเป็นว่าได้กระเป๋าออกมาแล้ว จึงรีบเดินไปที่ซานซลาเพื่อรถไฟที่จะไป Grenoble

ระหว่างทางไปซานซลาเห็นร้านขายமாகาของจึงเดินแวะไปดูเห็นว่าราคาไม่แพงนักขายชิ้นละ 2.10 CHF (ประมาณ 75 บาท) แพงกว่าในโรงแรมชื่อดังในกรุงเทพนิดหน่อย จึงขอชิมอร่อยดี ไม่หวานมาก



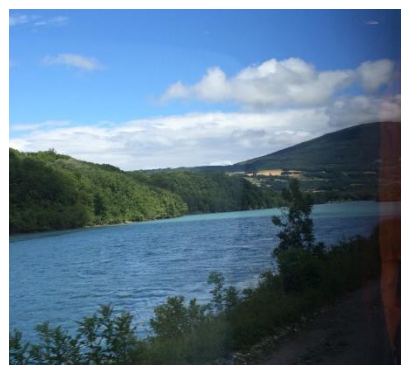
மாகาของที่ร้านในสถานีรถไฟ Geneva

เนื่องจากรถไฟไปเมือง Grenoble นี้เป็นรถไฟระหว่างประเทศ ก่อนเข้าซานซลาจึงต้องเดินผ่านช่องทางที่คล้ายๆ กับ ตม. แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่อยู่มีเพียงกล้องวงจรปิด โดยเป็นช่องทางที่บังคับให้เดินทีละคนเท่านั้น เมื่อมายืนรอที่ซานซลา ปรากฏว่าฝนที่ตกมาตั้งแต่เช้าหายไปแล้ว มีแสงแดดสดใสออกมา เราสองคนรู้สึกเสียคายนมาก



ขณะรอรถไฟบนชานชาลาที่สถานีรถไฟ Geneva

เมื่อรถไฟเข้าเทียบชานชาลา ก่อนเวลาประมาณ 15 นาทีเท่านั้น จึงต้องรีบๆ รถไฟวิ่งไปเรื่อยๆ ผ่านหมู่บ้านทุ่งหญ้า ภูเขา ลอดอุโมงค์ที่เจาะทะลุภูเขา (บางช่วงยาวมากจนทำให้หูอื้อไปเลย) เลียบแม่น้ำและทะเลสาบ เราไม่ทราบว่าเป็นอะไร แต่น้ำเป็นสีเขียวสวยมากเพราะตอนนี้เมฆฝนหายไปแล้ว แสงอาทิตย์ทำให้วิวทิวทัศน์ที่รถไฟวิ่งผ่านไปสวยงามมาก เราถ่ายรูปผ่านกระจกรถไฟซึ่งทำให้มีเงาสะท้อนบนรูปบ้างเล็กน้อย และคูมั่วๆ นิดหน่อย



วิวจากหน้าต่างรถไฟระหว่างทาง Geneva - Grenoble

นั่งรถไฟไปประมาณ 1 ชั่วโมง มีเจ้าหน้าที่มาตรวจตั๋ว ซึ่งเราเห็นตัวหนังสือบอกชื่อสถานีวิ่งบน



สิ่งประดิษฐ์หน้า
สถานีรถไฟ Grenoble

รถไฟว่าสถานีต่อไปคือ university-Grenoble เราจึงเข้าใจว่าสถานี
นี้หรือเปล่า จึงถามเจ้าหน้าที่ที่มาตรวจตั๋วไป ปรากฏว่าไม่ใช่ อีก
2 สถานี (เกือบจะลงผิดที่แล้ว) แต่เราก็มายังสถานี Grenoble ได้
ตามกำหนดเวลา ในเวลา 17.06 น. ท้องฟ้าสว่างสดใส อากาศ
ร้อนผึคกับที่ Geneva ที่หนาวเพราะฝน ต้องเก็บเสื้อกันหนาวลง
กระเป๋าเป้ที่พายกันไว้ตลอดเวลาแทบไม่ทัน เราทำการบ้านจาก
google map แล้วว่าออกจากสถานีจะเห็นสิ่งประดิษฐ์หน้าตา
แปลกๆ (ไม่ทราบว่าสื่อความหมายอะไร) หน้าสถานีรถไฟแล้ว
เลี้ยวขวาไปป้ายรถราง และนั่งรถรางสาย A ผ่านโรงแรม โดย
5 คี้นต่อไปนี้จะพักที่โรงแรม Adagio Grenoble วันนี้เราไม่ต้อง
วุ่นวายกับการซื้อตั๋วรถราง เพราะทางผู้จัดงานส่ง e-mail มาบอก
ล่วงหน้าแล้วว่า วันที่ 28-29 กรกฎาคม 2557 สามารถใช้รถ
โดยสารสาธารณะได้ฟรี

เมื่อไปถึงป้ายรถรางจึงต้องสังเกตให้ดีว่าจะขึ้นรถฝั่งไหนถึงจะไปถึงโรงแรมได้ แต่จาก google
map อีกจึงต้องสังเกตปลายทาง Denis Papin เราจึงไปยืนรอให้ถูกด้าน



Tram A ปลายทาง Denis Papin

สถานีรถราง Tram A



โรงแรม Adagio Grenoble อยู่ที่หน้าป้ายรถรางสถานี Monier พอดี และบนรถรางมีตัววิ่งบอก
ชื่อสถานี (เป็นเหตุผลที่การเดินทางไม่ต้องกลัวหลงผิดที่ในต่างประเทศ) พอลงที่สถานี Monier มองไปฝั่ง
ตรงข้ามก็เจอโรงแรมของเราพอดี หาไม่ยากเลย โรงแรมนี้มีไมโครเวฟ เต้าไฟฟ้า อ่างล้างจาน เป็นครัวเล็กๆ ๑

เหมือนคอนโดให้ด้วย แต่ถ้าพักเกิน 3 คืนจะไม่รวมค่าทำความสะอาดห้อง ซึ่งตรงนี้เราก็ชอบอีก เพราะจะได้ไม่มีใครเข้ามาอยู่กับของๆ เรา เพราะเราพักนานถึง 5 คืน



ห้องพัก
โรงแรม Adagio Grenoble

ห้องพักที่ทางโรงแรมจัดให้อยู่ฝั่งด้านหน้าของโรงแรม เมื่อมองออกมาจากทางหน้าต่างจึงเห็นสถานีรถรางอยู่ด้านหน้าพอดี และเห็นภูเขาสูงใหญ่อยู่เบื้องมองไปไกลๆ

เมื่อจัดเก็บกระเป๋าเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากทางผู้จัดงานแจ้งว่าสามารถลงทะเบียนได้ก่อนในเย็นวันนี้ โดยบอกสถานที่ใน web site ของงาน และบอกว่าอยู่ไม่ไกลจากสถานีรถไฟ แต่ไม่ได้บอกรายละเอียดอะไรมาก จึงต้องอาศัย google map อีกครั้ง

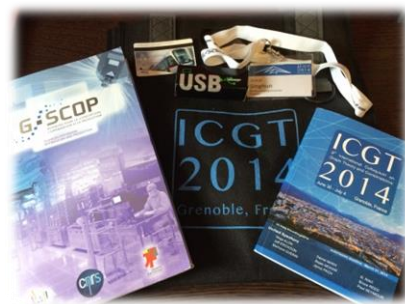


วิวจากหน้าต่างห้องพัก
โรงแรม Adagio Grenoble

Registration desk

- Sunday, June 29, the registration desk will be open between 5:00pm and 10:00pm at the following address: **INPG, 46 Avenue Felix Viallet**. This place is within Grenoble right next to the train station and bus station, and not far from most hotels.
- Monday, June 30, the registration desk will open at 8:45am in the entrance of Amphitheater Weil ("Amphithéâtre Weil") on campus, where also the invited talks will take place; [see this map](#).
- During the rest of the conference, the registration desk will be located in building UFR IMAG, 60 rue de la Chimie, also on campus; [see this map](#).

เรานั่งรถรางกลับไปสถานีรถไฟ และมองหาป้ายถนน Avenue Felix Viallet และเดินไปตามเส้นทางจนกระทั่งเห็นป้าย ICGT 2014 และไปตามทางนั้น มีป้ายอยู่เป็นระยะ ที่โต๊ะลงทะเบียน เราแจ้งชื่อและได้รับเอกสารสำหรับการประชุม ประกอบด้วย กระเป๋าผ้า หนังสือรวมบทคัดย่อของงาน ป้ายชื่อ กระดาษโน้ต ใสในแฟ้ม ปากกา 1 ด้าม คู่มือสำหรับอาหารกลางวัน 5 วัน ตั๋วรถราง 5 วัน ตัวเก็บข้อมูล (handy drive) ขนาด 4GB



เอกสารในกระเป๋าที่ได้รับ
ตอนไปลงทะเบียน

จำนวน 1 อัน และให้บัตร Boat Trip สำหรับบ่ายวันพุธซึ่งทางผู้จัดพาไปทัศนศึกษาที่ทะเลสาบ ส่วนนี้ต้องจ่ายเพิ่มเอง ราคา 10 EUR ไม่รวมอยู่ในค่าลงทะเบียน (ผู้จัดได้ส่งแบบสอบถามไปถามล่วงหน้าแล้วว่าต้องการเข้าร่วมอะไรบ้าง ได้แก่ welcome party (เย็นวันอังคาร) และ boat trip (บ่ายวันพุธ) ซึ่งเราตอบตกลงร่วมทุกอย่าง เนื่องจากการเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ รม.ดร.ยศนันท์ มากมี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมประชุมด้วย จึงชวนกันไป Boat Trip เพราะดูจาก web site แล้วสวยดี) เมื่อลงทะเบียนเสร็จ เราจึงกลับไปพักผ่อนที่โรงแรม

วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2557

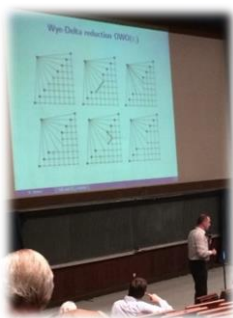
วันนี้เป็นวันแรกของการประชุม ได้ดูสถานที่จัดจาก web site ของงานแล้ว จากโรงแรมไปจะต้องเปลี่ยนรถรางจากสาย A ที่ขึ้นจากหน้าโรงแรมระหว่างทางไปขึ้นสาย C แล้วนั่งต่อไปลงที่สถานี Bibliotheque เดินต่อไปที่ตึก Amphi Weill ตึกเป็นรูปทรงแปลก ภายในเป็นห้องเรียนขนาดใหญ่คล้ายโรงภาพยนตร์ ที่นั่งเป็นระดับ โดยด้านหน้าห้องอยู่ต่ำสุด และค่อนข้างเก่า เมื่อเริ่มเปิดงานผู้จัดงานได้แนะนำสถานที่ต่างๆ ได้แก่ ห้องสำหรับ Plenary Talk ใช้ตึก Amphi Weill ห้องสำหรับ Contributed Talk 4 ห้องที่



ตึก Amphi Weill

ตึก Maison Jean Kuntzmann (MJK) และ โรงอาหารอยู่ด้านหลังของตึก Amphi Weill สำหรับอาหารว่างช่วงเช้าและบ่ายที่ชั้นหนึ่งของตึก F หลังจากนั้นจึงเริ่ม Plenary Talk ช่วงเช้าในเรื่อง Bonjan Mohar.

Rooted $K_{2,4}$ minors and 4-terminal wye-delta reducibility โดย Prof. Bojan Mohar



Plenary talk

โดย Prof. Bojan Mohar

จำนวนมาก แต่ต้องชมผู้จัดงานว่าดำเนินงานได้อย่างดีทั้งการให้ข้อมูลผ่าน web site การต้อนรับที่งานและการให้ข้อมูลอื่นๆ ระหว่างงาน ในช่วงก่อนรับประทานอาหารกลางวันเลือกฟังที่ห้อง MJK เพราะกำลังสนใจในเรื่องการแยกส่วนของกราฟ มีผู้นำเสนองาน 3 คน ดังนี้

แล้วพักรับประทานอาหารว่าง ซึ่งมีขนมคุกกี้น้ำส้ม น้ำเปล่า และกาแฟไว้ให้บริการตัวเอง ไม่มีที่นั่ง ยืนกินและคุยกันไป พื้นที่ค่อนข้างน้อยจึงหยิบแล้วออกมายืนใกล้ๆ ประตูเพราะคนเยอะและรู้สึกร้อน แล้วแยกย้ายเข้าฟังห้องที่มีการนำเสนอผลงาน ในงานนี้เป็นงานที่มีคนนำเสนอผลงานเป็นจำนวนมากเพราะจัดได้ถึง 5 ห้องพร้อมกันและเป็นเวลาถึง 5 วัน ผู้เข้าร่วมงานจึงมี



ห้องอาหารว่างในตึก F

10.55-11.20 น. Minimum Size Tree-Decompositions โดย Bi Li

11.20-11.45 น. On the Minimum Bisection of Graphs with Low Tree Width

โดย Tina Janne Schmidt

11.45-12.10น. Subdivisions in 4-connected graphs of large tree-width โดย Irene Muzi

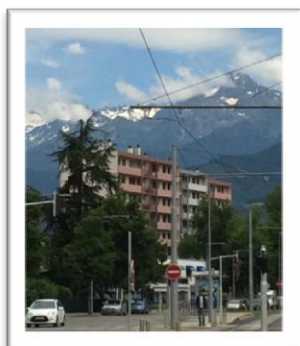


อาหารกลางวันโรงอาหาร

หลังจากนั้นไปรับประทานอาหารที่โรงอาหารที่ผู้จัดงานจัดเตรียมไว้ การจัดหาอาหารของผู้จัดงานไม่ได้จัดแยกเหมือนอย่างที่เรাজัดงานประชุมกัน แต่คูปองที่ได้รับมานำไปแลกอาหารกลางวันที่โรงอาหารซึ่งเป็นทีเดียวกับที่นักศึกษาไปรับประทานอาหารกัน ซึ่งข้าพเจ้าชอบมาก เนื่องจากจะเห็นว่าโดยทั่วๆ ไปแล้วคนที่นั่นรับประทานอาหารเป็นอาหารกลางวัน ที่โรงอาหารเนื่องจากไปถึงเร็ว ทำให้การรับประทานอาหารไม่วุ่นวาย เริ่มต้นจากหยิบถาด 1 ใบ ส้อม มีด ช้อน แก้ว ที่จัดเตรียมไว้แล้วเข้าสู่การหยิบอาหาร

ที่จัดไว้เป็นจานๆ ให้หยิบได้อย่างละหนึ่งอย่าง มีสลัด ผลไม้ ขนมปัง เนย แยม ถัดไปเป็นอาหารจานหลัก ซึ่งมีหมู เนื้อ ปลา คนที่รอดักให้ก็จะถาม ข้าพเจ้าเลือกหมู แล้วมีเครื่องเคียงเป็นมันบด และแครอท แล้วก็ มีน้ำให้เลือก โดยเลือกโค้กมา 1 กระป๋อง แล้วจ่ายด้วยคูปองที่ได้รับมา เมื่อเห็นอาหารแล้วตกใจมาก เนื่องจากจานใหญ่และเยอะ จึงบอกให้น้องสาวที่ไปด้วยมารับประทานด้วยกันโดยไม่ต้องซื้ออาหารเพิ่ม

เมื่อรับประทานอาหารกลางวันเสร็จแล้ว จะเริ่ม Plenary Talk อีกตอน 14.00 น. จึงมีเวลาเดินเที่ยวรอบๆ บริเวณที่จัดประชุม เมืองนี้สวยมากเนื่องจากมีภูเขาอยู่ล้อมทุกด้าน และบางแห่งบนยอดเขายังมีหิมะที่ละลายยังไม่หมดอยู่ ทำให้เห็นภาพที่แปลกตาอย่างยิ่ง



บนยอดเขายังมีหิมะที่ละลายยังไม่หมด



รถรางผ่านทางเดินระหว่างตึก

Amphi Weill และ ตึก F



ทิวทัศน์หน้าตึก Amphi Weill

ช่วงบ่ายเวลา 14.00-15.00น. เป็น Plenary talk เรื่อง The importance of being simple โดย Prof. Janos Pach ที่ตี๊ก Amphi Weill แล้วไปฟังการนำเสนอผลงาน ในช่วงนี้เลือกเข้าฟังห้อง 018 ที่ตี๊ก F มีผู้นำเสนอผลงาน 3 คนดังนี้

15.15-15.40น. The rank of a graph convexity:complexity aspects โดย Vinicius F. Dos Santos

15.40-16.05น. Chordal-(2,1) graph sandwich problem with boundary conditions

โดย Fernanda Couto

16.05-16.30น. Nonempty Intersection of Longest paths in Partial 2-trees โดย Carl Georg Heise แล้วพักรับประทานอาหารว่างแล้วเลือกฟังการนำเสนอผลงานต่อที่ห้อง 018 ตี๊ก F มีผู้นำเสนอผลงาน 3 คนดังนี้

16.50-17.15น. Parity Tournaments of Planar Point Sets โดย Guillaume Guegan

17.15-17.40น. Complementary cycles in regular bipartite tournaments โดย Yandong Bai

17.40-18.05น. On the clique structure of edge intersection graphs of subtrees of a tree

โดย Elad Cohen

เมื่อเลิกงานในตอนเย็น จึงชวน รศ.ดร.ยศนันท์ มากมี ไปเดินชมในตัวเมืองและรับประทานอาหารเย็น ขณะที่ไปถึงย่านที่เป็น City Center ของเมือง มีผู้คนเดินซื้อของกันมากมาย เรารีบไปหาร้านที่จะ

รับประทานอาหารเย็นกัน เนื่องจากในยุโรปร้านค้าจะปิดตอน 19.00 น. ยกเว้นพวกร้านอาหารที่ขายตอนเย็น



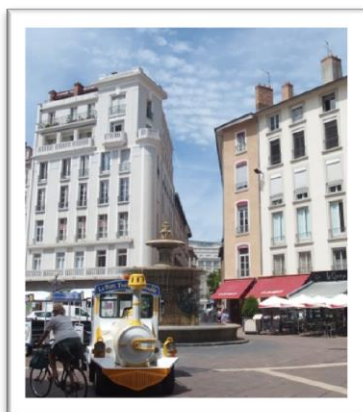
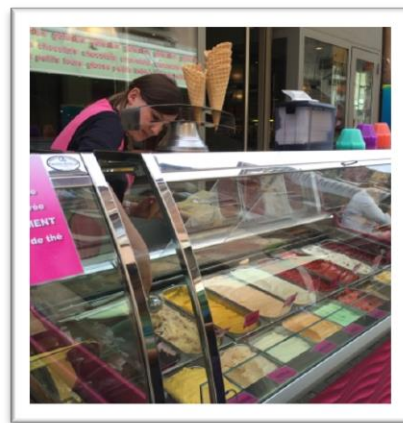
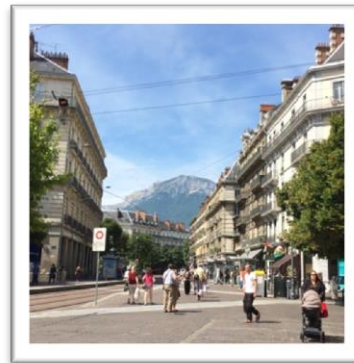
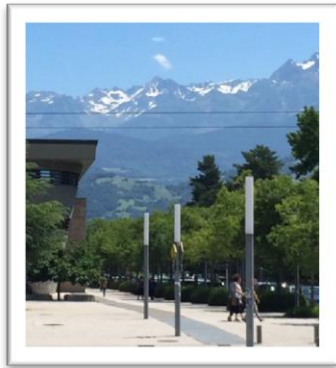
ขนม เล็ก ช็อกโกแลตในร้านอาหารมือเย็น

เราไปที่ร้านหนึ่งขายไอศกรีม ช็อกโกแลต ขนมหเล็ก และมีอาหารแบบง่ายๆ ให้เลือกเป็นชุด

เราเลือกสั่งพายไก่อวและสลัด แล้วปิดท้ายด้วยไอศกรีม (ฟรี) อาจเพราะร้านจะปิด หรือ เราพูดภาษาฝรั่งเศสไม่ได้แล้วก็พยายามสื่อสารให้รู้เรื่อง เค้าเลยให้ไอศกรีมฟรี 2 โคน แล้วเดินถ่ายรูปตึกสวยๆ ไปรอบๆ บริเวณ เนื่องจากในฤดูร้อนพระอาทิตย์ตกเกือบ 22.00น. ทำให้เวลานั้นยังสว่างอยู่ และเป็นวันที่ฝรั่งเศสแข่งบอลในฟุตบอลโลกด้วย ได้เห็นบรรยากาศการ



เชียร์บอลในเมืองตามร้านอาหารซึ่งมีจอทีวีให้ดูอย่างสนุกสนาน และฝรั่งเศสเข่ารอบมีการฉลองด้วยการขับ
รถบีบแตรและโบกธงชาติไปทั่วเมือง ทำให้ตำรวจต้องออกทำงานจนเป็นผลให้รถรางในช่วง City Center
ไม่วิ่งเข้ามา เรารออยู่นาน เจ้าหน้าที่ตำรวจจึงบอกสถานการณ์และให้ไปรอขึ้นที่ไหน เราเดินไปตามนั้นแต่
ไม่เห็นวีแวนของรถราง อ.ยศนันท์ จึงแนะนำให้เดินกลับดีกว่าเพราะถ้ารออาจจะมืดก่อนเพราะขณะนั้น
21.30 น. แล้ว ข้าพเจ้าจึงตัดสินใจเดินกลับ ผ่านไปได้ 1 สถานีเห็นรถรางจอดอยู่เลยรู้สึกดีใจขึ้นมา
เกือบจะได้เดินกลับกันแล้ว ถึงโรงแรมพักผ่อนสำหรับวันนี้



วันอังคารที่ 1 กรกฎาคม 2557

วันนี้เริ่มงานด้วย Plenary talk ในเวลา 9.00-10.00น. เรื่อง Three-edge-colouring doublecross cubic graphs โดย Prof. Paul Seymour แล้วพักรับประทานอาหารว่าง และเข้าฟังการนำเสนอผลงาน ในช่วงนี้เลือกเข้าฟังห้อง 316 โดยมีการนำเสนอผลงาน 4 คนดังนี้

10.30-10.55 น. 1-factor and cycle covers of cubic graphs โดย Eckhard Steffen

10.55-11.20 น. Directed cycle double cover conjecture: fork graphs

โดย Andrea Jimenez

11.20-11.45น. Decomposing integer flows in signed graphs into characteristic flow

โดย Edita Macajova

11.45-12.10 Nowhere-zero flows on signed series-parallel graphs โดย Edita Rollova

วันนี้เราไม่รับประทานอาหารกลางวันที่โรงอาหารเพราะอยากไปร้านค้าในเมืองเพราะมีเวลาพัก 2 ชั่วโมง เรายืนนั่งรถรางเข้าไปในย่าน city center เพื่อเดินดูของตามร้านค้าต่างๆ เพราะเมื่อวานนี้ เมื่อเลิกจากงานร้านค้าเริ่มปิดแล้ว จึงต้องทำให้ไปในช่วงกลางวัน แต่ว่าบางร้านจะมีปิดพักกลางวัน 1 ชั่วโมงด้วย ในช่วงนี้เป็นช่วงที่ฝรั่งเศสลดราคาสินค้ากันทั่วประเทศ แต่เราไม่ได้ซื้ออะไร ได้แต่เดินดู และแวะไปที่ร้าน



L'occitance เพราะเห็น web site ว่ามีลดราคา 30-50% หลายอย่าง แต่เมื่อไปถึงร้าน สิ่งทีลดราคาเป็นสิ่งที่เราไม่ต้องการ เลยต้องซื้อ ในราคาปกติ ซึ่งถูกกว่าในไทยนิดหน่อย แล้วหาร้านเพื่อ รับประทานอาหารกลางวัน ที่ร้านนี้มีอาหารเป็นเซต ซึ่งเราไม่รู้ว่ เค้าเรียกว่าอะไร เป็นลักษณะคล้ายพายชั้นใหญ่รับประทานคู่กับ สลัดผักสีเขียวราดด้วยน้ำสลัดรสเปรี้ยว

เมื่ออิ่มกันแล้วรีบกลับไปเข้าฟัง Plenary talk ในช่วงบ่าย เวลา 14.00-15.00น. เรื่อง Improved Approximations for graph-

TSP in regular graphs โดย Prof. R. Tavi และฟังการนำเสนอผลงานต่อ ข้าพเจ้าเลือกฟังห้อง 022 ซึ่งมี ส่วนที่เกี่ยวกับงานวิจัยที่ทำอยู่ มีผู้นำเสนอผลงาน 4 คนดังนี้

15.15-15.40น. On the strongest form of a theorem of Whitney for Hamiltonian cycles in plane traingulations โดย Nico Van Cleemput

15.40-16.05น. Hamiltonian cycles in k-connected k-regular graphs โดย Leticia R. Bueno

16.05-16.30น. Hamiltonian cycle in spanning subgraphs of line graph โดย Hao Li

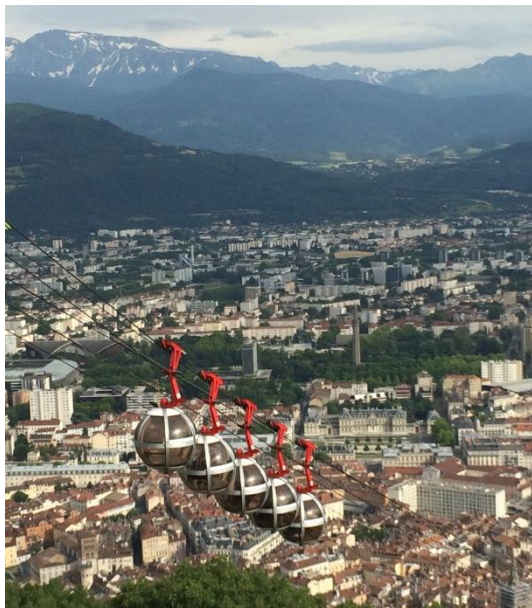
16.30-16.55น. Hamiltonian cycles in generalizations of bipartite tournaments

โดย Ilan A. Goldfeder

ในช่วงนี้สนใจงานของ Prof. Hao Li เป็นพิเศษ เนื่องจากได้ศึกษางานที่เกี่ยวข้องกับ Hamiltonian cycle ใน line graph อยู่ โดยนักศึกษาระดับปริญญาโททำสารนิพนธ์ในเรื่องนี้อยู่ ซึ่งเป็นประโยชน์มาก

หลังจากนี้พักรับประทานว่าง แต่ไม่ได้ไปเพราะยังไม่รู้สีกหิว จึงนั่งรอเล่นกันก่อนที่จะไปร่วม welcome party เนื่องจากวันนี้เป็นวันที่สองของการประชุมแล้ว เริ่มชินกับห้องประชุมและห้องนำเสนอ ผลงาน (ซึ่งเป็นห้องที่ใช้เรียน) แต่สิ่งหนึ่งที่สังเกตได้คือ ที่ห้องเรียนจะเปิดหน้าต่างด้านเดียว และไม่มีแอร์ ในฤดูหนาวจะใช้เครื่องทำความร้อนที่ติดอยู่ที่ผนัง แต่ช่วงที่ไปเป็นฤดูร้อนจึงแต่เปิดหน้าต่างและไม่มีพัดลม อากาศในห้องจึงไม่ถ่ายเท เมื่อผู้เข้าร่วมประชุมเข้าฟังจำนวนมากทำให้ร้อน และมีกลิ่นเหม็น (ตามแบบกลิ่นตัวคนต่างชาติ) ซึ่งเราคนไทยไม่ค่อยชอบ

Welcome party ของงานประชุมจัดที่ภัตตาคารบนยอดเขา Bastille ทุกคนต้องเดินทางไปกันเอง และแสดงบัตรประจำตัวที่มีชื่อที่ทางขึ้น เจ้าหน้าที่จะให้บัตรสำหรับขึ้นกระเช้าไปที่ยอดเขา เมื่อได้เวลาเรานั่งรถรางไปลงในย่าน city center แล้วมองหาทางขึ้นเขา แต่หลงทิศทางทำให้เดินวนอยู่ประมาณเกือบ ชั่วโมงได้ กลับมาที่เดิมแล้วเริ่มต้นกันใหม่จึงเห็นว่าไม่ไกลจากสถานีรถรางที่ลงตอนแรก แล้วไปแสดงบัตร ได้บัตรสำหรับขึ้นกระเช้า กระเช้าที่ลักษณะกลมเหมือนลูกชิ้นเสียบไม้เรียงกัน 4 ลูก หนึ่งกระเช้านั่งได้ประมาณ 4 คน ข้าพเจ้าและน้องนั่งไปกับชาวต่างชาติชายหญิงคู่หนึ่ง กระเช้าขึ้นสูงไปเรื่อยๆ และข้าม



กระเช้าขึ้นเขา Bastille



แม่น้ำของเมืองไปถึงยอดเขา ข้าพเจ้านั่งตัวแข็งเพราะกระเช้าเป็นลักษณะโปร่งมองเห็นรอบด้านและประตูของกระเช้าปิดไม่สนิท เนื่องจากไม่มีพัดลมระบายอากาศ ต้องเปิดไว้เล็กน้อยให้อากาศเข้า แต่ไม่ผิดหวังเมื่อถึงยอดเขา Bastille ทิวทัศน์ข้างบนมองลงมาเห็นเมือง Grenoble ทั้งเมือง และยังเห็นยอดเขาที่มีหิมะคลุมอยู่

ไกลๆ ด้วย อากาศเริ่มเย็น อาจเพราะอยู่สูง ที่ Bastille เป็นปราสาทเก่า ข้าพเจ้าหยิบเอกสารที่สถานีกระเช้ามาแต่เป็นภาษาฝรั่งเศสจึงไม่สามารถเล่าให้ฟังเกี่ยวกับ Bastille ได้ ร้านอาหารอยู่ส่วนด้านหน้าของปราสาท

ข้าพเจ้าเดินเล่นรอกันได้เวลา 19.00น. ตามที่ผู้จัดงานบอก
 เอาไว้ ในขณะที่นั้นมีผู้เข้าร่วมประชุมมารอกันที่หน้า
 ร้านอาหารเยอะพอสมควรแล้ว เมื่อได้เวลาผู้เข้าร่วม
 ประชุมเริ่มทยอยเข้าไปที่ร้านอาหาร โดยร้านได้เตรียม
 เครื่องดื่มมีสีส้มและสีแดงใส่ในแก้วกันไว้ แล้วเดินเข้าไป
 หาที่นั่งในร้าน เมื่อได้ที่นั่งแล้ว ที่โต๊ะจะมีตะกั่วขนม
 ปังวางไว้ น้ำเปล่า ไวน์ขาวและไวน์แดง โต๊ะเรามีผู้ร่วม
 โต๊ะเป็นชาวเม็กซิโก สักพักพนักงานเดิมถามว่าชื่อยกเว้น
 ของอาหารในแต่ละโดยว่าเป็น มังสวิรัต หรือ ไม่กินชีท
 หรือเปล่า ที่โต๊ะเราตอบไปว่ากินกันได้ทุกอย่าง แล้ว
 อาหารเรียกน้ำย่อยจานแรกเป็นสลัดผักและชีทห่อด้วย
 แผ่นแป้งแล้วทอดมีชีทไหลออกมาชิ้นใหญ่ จานนี้ทำให้
 เราอึ้งไปเลย สักพักพนักงานเริ่มเดินเก็บจานแล้ว
 เสริฟอาหารจานหลักเป็นไก่ราดน้ำเกวี่และมีเครื่องเคียง
 เป็นเตงกวาผัด ถึงจานนี้ข้าพเจ้ารับประทานไม่หมด



ทิวทัศน์บนเขา Bastille

เนื่องจากอึ้งจากจานแรกแล้วจึงเหลือเยอะ ขณะนั้นเวลา 21.00น. แล้ว ข้าพเจ้าจึงไม่อยู่ต่อถึงของหวานจาน
 ต่อไปเพราะรถรางจะหยุดตอน 22.00น. จึงนั่งกระเช้ากลับลงมา รอบนี้ อ.ยศนันท์ ลงมาพร้อมกับเราด้วย
 และนั่งกระเช้าอันแรกสุด จึงเห็นทิวทัศน์ของเมืองขาลงชัดเจน แล้วนั่งรถรางกลับที่พัก



อาหารเรียกน้ำย่อย อาหารจานหลัก และไวน์ที่ welcome party

วันพุธที่ 2 กรกฎาคม 2557

วันนี้มีการประชุมครึ่งวันเช้าเท่านั้น เพราะตอนบ่ายผู้จัดงานได้จัด Excurtion เป็น Boat Trip ที่
 ผู้สนใจเข้าร่วมต้องจ่ายเพิ่มคนละ 10 EUR ในช่วงเช้าเริ่มด้วย Plenary talk เวลา 9.00-10.00น. เรื่อง The
 structure and x-Boundedness of typical graphs in hereditary family โดย Prof. Bruce Reed แล้วพัก

รับประทานอาหารว่าง ซึ่งข้าพเจ้ายังไม่หิวจึงไปแคตมึน้ำแล้วไปรอฟังการนำเสนอผลงานที่ห้อง 320 ซึ่งมีผู้
นำเสนอผลงาน 4 คนดังนี้

10.30-10.55 น. Destroying Longest cycles in graphs โดย Susan van Aardt

10.55-11.20 น. Destroying longest cycles in digraphs โดย Marietjie Frick

11.20-11.45น. On a reduction of 3-path vertex cover problem to vertex cover problem
โดย Christoph Brause

11.45-12.10น. A primal-dual 3-approximation algorithm for hitting 4-vertex paths
โดย Eglantine Camby

เมื่อฟังการนำเสนอผลงานเสร็จแล้ว รีบไปรับประทานอาหาร
อาหารที่โรงอาหาร วันนี้อาหารที่เราเลือกเป็นมักกะโรนีราดด้วย
ซอสสีแดงและมีเนื้อปลาหนึ่งชิ้น สลัด แอปเปิล ขนมนึ่ง และ
น้ำอัดลมอีก 1 กระป๋อง



อาหารกลางวันโรงอาหาร

เมื่อรับประทานอาหารกลางวันเสร็จแล้ว จึงรออยู่ไม่ไกลจากโรงอาหาร เพราะรถที่จะไป Boat
Trip จะออกเวลา 13.30 น. ที่หน้าโรงอาหาร ผู้เข้าประชุมส่วนใหญ่เมื่อรับประทานอาหารกลางวันเสร็จแล้ว
ก็ขึ้นรถกัน โชคดีที่ป้ายนี้ฝนไม่ตก และแดร์ร้อนพอสมควรสำหรับคนที่มาจากเมืองร้อนอย่างเรา แต่คน
อื่นๆ เค้าขึ้นตากแดดกันอย่างไม่รู้สึกร้อนกันเลย

เมื่อถึงเวลาขึ้นรถ ผู้จัดการเก็บบัตรรายชื่อก่อนขึ้นรถแต่ละคันเพื่อจะได้ทราบว่าใครอยู่รถคันไหน
แล้วรถก็ออกจากมหาวิทยาลัย ออกไปนอกเมืองไปตามถนนที่ต้องลอดอุโมงค์ที่เจาะผ่านภูเขาหลายแห่ง ทั้ง
ชันบ้างยาวบ้างจนทำให้หุ้อบอ้อๆ รถห่างออกจากภูเขาที่เราเห็นในเมืองไปเรื่อยๆ นั่งรถผ่านไป 1 ชั่วโมง
รถเริ่มลงเขาและเห็นทะเลสาบสีเขียวสวยอยู่ด้านหน้า ที่นี่เป็นจุดสำหรับท่องเที่ยวในฤดูร้อนไม่ว่าจะเล่น
เรือใบ ไปเดินป่า มีครอบครัวนำเรือมาเพื่อล่องทะเลสาบกันอย่างคึกคัก เราลงจากรถและรอเพื่อขึ้นเรือ
ในระหว่างการล่องเรือ เจ้าหน้าที่บรรยายเกี่ยวกับทะเลสาบ แต่พูดเป็นภาษาฝรั่งเศส ทำให้ไม่ทราบเรื่องราว
ของทะเลสาบ ได้แต่ชมทิวทัศน์ระหว่างการล่องเรือ น้ำในทะเลสาบเป็นสีเขียวแปลกตา และริมทะเลสาบ
บางช่วงมีบ้านอยู่ บางแห่งเป็นที่ตั้งแคมป์ บางช่วงของทะเลสาบมีสะพานแขวนให้เดินข้ามทะเลสาบได้
แต่อยู่สูงมาก



ล่องเรือในทะเลสาบ

การล่องเรือใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง แล้วกลับมาขึ้นที่ท่าเรือเดิม รถบัสพาไปแวะชมทะเลสาบอีกจุดหนึ่งซึ่งเป็นโรงแรมที่เห็นระหว่างการล่องทะเลสาบ โรงแรมมีลักษณะเป็นปราสาทเก่า มีต้นไม้ขึ้นคลุมด้วยความที่เป็นฤดูร้อนทำให้ดอกไม้ที่สวนมีสีสันสดใส



โรงแรมที่เหมือนปราสาทเก่า

เมื่อเวลาให้ผู้ใช้ร่วมประชุมชื่นชมกับบรรยากาศสวยๆ พอสมควรแล้ว รถบัสพากลับไปที่มหาวิทยาลัยแล้วแยกย้ายกันไป ขณะนั้นเวลาประมาณ 18.00 น. แล้วทำให้รู้สึกหิว จึงไปรับประทานอาหารกับ อ.ยศนันท์ ในเมืองก่อนกลับโรงแรม ซึ่งอาหารที่ไปรับประทานเป็นเบอร์เกอร์ไก่ชิ้นใหญ่กับมันฝรั่งทอดและสลัดผักเขียว เมื่ออิ่มกันแล้วจึงกลับไปพักผ่อนที่โรงแรม



อาหารมือเย็น

วันพฤหัสบดีที่ 3 กรกฎาคม 2557

วันนี้รีบไปให้ถึงมหาวิทยาลัยให้เร็วกว่าปกติ เพราะต้องนำเสนอผลงานในวันนี้ เวลา 9.00-10.00น. เป็น Plenary talk เรื่อง Every graph is easy or hard: dichotomy theorems for graph problems โดย Prof. Daniel Marx แล้วพักรับประทานอาหารว่าง ข้าพเจ้าต้องนำเสนอผลงานในช่วงเช้าที่ห้อง 320 จึงรีบไปที่ห้อง 320 เพื่อทดสอบ file ที่เตรียมไปและแนะนำตัวกับ Prof. Annegret Wagler ซึ่งเป็นประธานของห้อง ที่ห้องนี้มีการนำเสนอผลงาน 4 คน ข้าพเจ้านำเสนอผลงานเป็นคนที่ 3

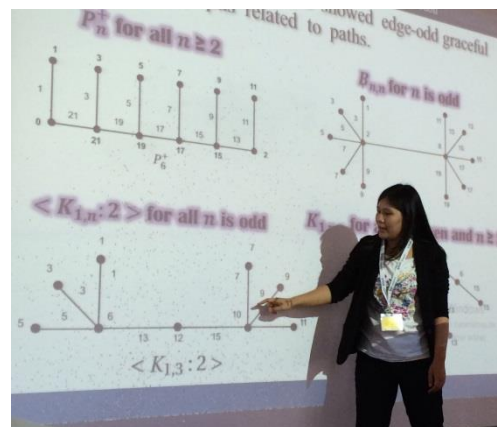
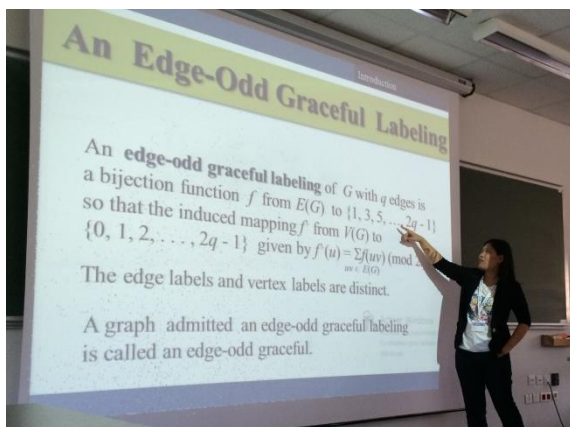
10.30-10.55 น. Rainbow Colouring of Split Graphs โดย Deepak Rajendraprasad

10.55-11.20 น. Relaxed locally identifying coloring of graphs โดย Souad Slimani

***11.20-11.45น. Edge-Odd Graceful Labelings of (n,k) -kite, $F_{m,n}$ and the two Copies of a Graph โดย Sirirat Singhun**

11.45-12.10น. A primal-dual 3-approximation algorithm for hitting 4-vertex paths

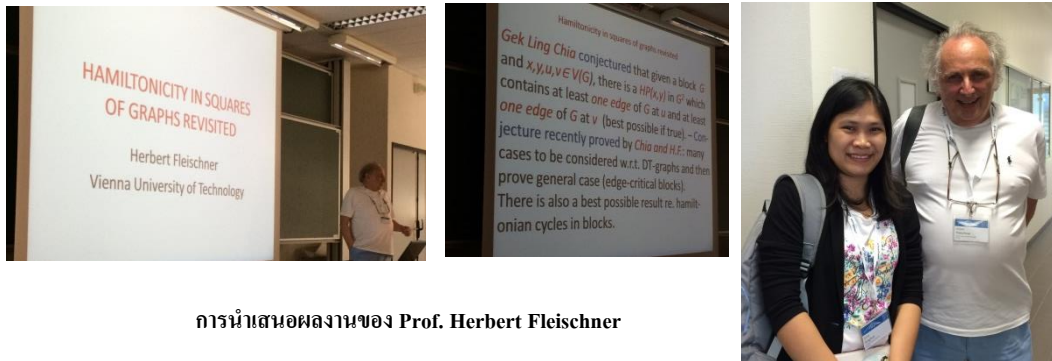
โดย Eglantine Camby



การนำเสนอผลงานที่ห้อง 320

ในช่วงการนำเสนอผลงานนี้ ข้าพเจ้าสนใจอยากเข้าฟังห้อง 022 มากกว่าเพราะเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับ Hamiltonian Graph ซึ่งเป็นงานวิจัยที่ศึกษาอยู่แล้ว แต่ต้องรอนำเสนอเป็นคนที่ 3 จึงต้องฟังที่ห้อง 320 เพื่อรอนำเสนอผลงาน เมื่อนำเสนอผลงานเสร็จตามกำหนดเวลาแล้วมีผู้สนใจถามหลายคน และข้าพเจ้าตอบคำถามไปตามผลที่ได้ทำงานวิจัย แล้วรีบเปลี่ยนไปฟังห้อง 022 ซึ่งในเวลา 11.45-12.10น. เป็นการเสนอผลงานเรื่อง Hamiltonicity in Squares of graphs revisited โดย Prof. Herbert Fleischner โชคดีมากที่เวลาไม่ตรงกับที่ข้าพเจ้าต้องนำเสนอผลงาน เพราะว่า Prof. Herbert Fleischner เป็นผู้เชี่ยวชาญทาง Hamiltonian Graph และงานวิจัยที่ทำตอน ป. เอกนั้นได้ใช้งานวิจัยของ Prof. Herbert Fleischner เป็นเอกสารอ้างอิง และ Prof. Gek Ling Chia ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษา (ขณะศึกษา ป.เอก) ที่อยู่มาเลเซีย ได้ไปทำวิจัยเรื่องเกี่ยวกับ

งานวิจัยที่ทำตอน ป. เอก กับ Prof. Herbert Fleischner ด้วย ขณะที่ท่านนำเสนองานได้กล่าวถึง Prof. Gek Ling Chia จึงรู้สึกตื่นเต้นและดีใจมากที่ได้เจอตัวจริงๆ หลังจบการนำเสนอผลงานได้เข้าไปคุยกับท่านและบอกไปว่าเราเป็นนักศึกษาของ Prof. Gek Ling Chia ขณะที่เรียน ป.เอก แล้วท่านได้ถามว่าตอนนี้ได้ทำงานวิจัยอะไรอยู่ ได้ตอบไปว่ายังศึกษาเกี่ยวกับ Hamiltonian Graph อยู่ ท่านจึงบอกว่าอยากได้เอกสารอ้างอิงไหนจะส่งให้ จึงรู้สึกดีมาก



การนำเสนอผลงานของ Prof. Herbert Fleischner

หลังจากนั้นไปรับประทานอาหารกลางวันที่โรงอาหารเช่นเคย และรอฟัง Plenary talk ในช่วงบ่าย โดยเริ่มในเวลา 14.00-15.00 น. เรื่อง Flows in matroids โดย Prof. Bertrand Guenin แล้วไปฟังการนำเสนอผลงานในช่วงบ่าย ข้าพเจ้าเลือกฟังที่ห้อง 316 มีผู้นำเสนอผลงาน 3 คนดังนี้

- 15.15-15.40น. A bound for the order of cages with a given girth pair โดย Julian Salas
- 15.40-16.05น. Fault-tolerant bipancyclicity of Cayley graphs generated by transposition generating trees โดย Weihua He
- 16.05-16.30น. Hamiltonian chordal graphs are not cycle extendible โดย Ben Seamone

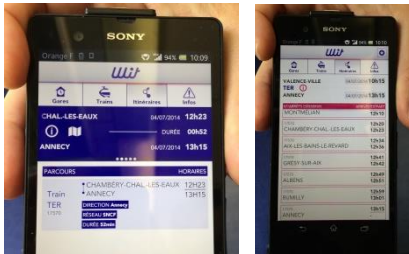
พักรับประทานอาหารว่างและเข้าฟังการนำเสนอผลงานที่ห้อง 320 มีผู้เสนอผลงาน 3 คนดังนี้

- 16.50-17.15น. The recognition algorithms for chair-free graphs โดย Mihai Talmaciu
- 17.15-17.40น. Isolating highly connected induced subgraphs โดย Nicolas Trotignon
- 17.40-18.05น. On (claw, even hole)-free graphs โดย Chinh Hoang

หลังจากฟังการนำเสนอผลงานเสร็จแล้ว จึงไปรับประทานอาหารเย็น วันนี้เริ่มคิดถึงอาหารที่อยากจะกิน เราจึงไปที่สถานีรถไฟเพื่อไปรับประทานอาหารที่ร้านแมคโดนัลด์ แล้วกลับโรงแรมเพื่อพักผ่อน

วันศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2557

วันนี้ check out จากโรงแรมตอนเช้า และเดินทางไปสถานีรถไฟ เนื่องจากตัวรถไฟที่ซื้อได้เป็นเที่ยวเช้า โดยเย็นวันนี้จะเดินทางไปพักที่เมือง Annecy เป็นเมืองที่อยู่ระหว่างทางจาก Grenoble ไป Geneva นั่งรถไฟประมาณ 1 ชั่วโมง เมื่อไปถึงสถานีรถไฟออกในเวลา 9.34 น. พอรถไฟจอดที่ชานชลา จึงไปนั่งรอบนรถ ปกติแล้วรถไฟจะออกตรงเวลา แต่ขณะนั้นเลยเวลาไปประมาณ 20 นาทีแล้ว เจ้าหน้าที่เริ่มประกาศเป็นภาษาฝรั่งเศส ซึ่งเราไม่เข้าใจ และเห็นบางคนเริ่มลงจากรถ เราจึงลงไปถามเจ้าหน้าที่ที่ยืนอยู่ใกล้ๆ ได้ความว่า รถไฟมีปัญหา ไม่แน่ใจว่าจะออกได้ตอนไหน ให้อร เราจึงกลับขึ้นไปรอบนรถ ได้อีกสักพัก เจ้าหน้าที่ประกาศเป็นภาษาฝรั่งเศสอีกครั้ง แต่ครั้งนี้ทุกคนหัวเราะเป่าลมจากรถหมด เราตกใจรีบถามคนที่ลงไป เค้าถามว่าเราจะไปไหน ใช้เมือง Chambéry หรือเปล่า (Chambéry เป็นเมืองระหว่างทางอีกเมืองหนึ่ง) เราตอบไปว่าเราจะไป Annecy เค้าบอกให้ลงเปลี่ยนขบวนรถ เรายังวิ่งตามไป จนถึงชานชลาหนึ่ง ถามเจ้าหน้าที่ควบคุมรถไฟ เค้าบอกให้ขึ้นขบวนนี้ แล้วสักพักรถก็ออก ซึ่งเลยกำหนดมาประมาณ



เจ้าหน้าที่ควบคุมรถไฟบอกเวลารถไฟไป Annecy

หนึ่งชั่วโมง แต่รถไฟขบวนนี้วิ่งคนละเส้นทาง ปลายทางอยู่ที่ Chambéry เท่านั้น เจ้าหน้าที่ควบคุมรถไฟเดินมาบอกว่าให้ลงที่ Chambéry แล้วให้รอขบวนถัดไปตอนเวลา 12.23 น. โดยให้เราจำเลขขบวนรถและเวลารถออกไว้ เราถึง Chambéry ประมาณ 11.00น. แล้วนั่งรถที่สถานีเพื่อนั่งรถไฟขบวนถัดไป ทำให้เสียเวลากับการเดินทางมาก ซึ่งทราบตอนหลังจากรุ่งนึ่งที่เรียนอยู่อังกฤษว่า รถไฟยุโรปเป็นเช่นนี้ได้บ่อยๆ เราทั้งตื่นเต้นและตกใจกับเหตุการณ์นี้เพราะไม่ทราบว่าจะเป็นเช่นนี้ เมื่อรถไฟที่จะไป Annecy มาเทียบชานชลา ใช้เวลาประมาณไม่ถึงหนึ่งชั่วโมงก็ถึง Annecy แล้ว เมื่อออกจากสถานีรถไฟจึงเดินไปที่โรงแรม คืนนี้พักที่ Ibis Annecy เมืองโรงแรมที่อยู่ในย่านเมืองเก่า เมืองนี้เป็นเมืองเล็กๆ และจากที่หาข้อมูลในอินเทอร์เน็ต เมืองนี้เป็นเมืองที่สวยงามเพราะมีทะเลสาบและคลองผ่านเมืองเก่า มีปราสาทอยู่กลางคลอง ซึ่งต่อมาใช้เป็นคุกสำหรับขังนักโทษ ตอนนี้เป็นพิพิธภัณฑ์ไปแล้ว



Ibis Annecy



พิซซ่าและสลัด

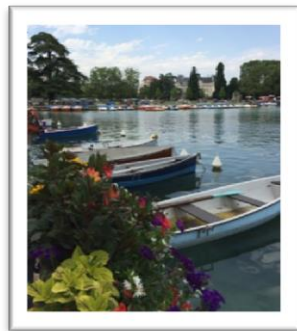
หลังจาก check in ที่โรงแรม เราเริ่มเดินจากโรงแรม ระหว่างทางเป็นย่านเมืองเก่ามีร้านอาหารและร้านขายของที่ระลึกตลอดข้างทาง เราตื่นเต้นกับบรรยากาศและตึกที่ยังอนุรักษ์ให้เหมือนเดิมอยู่มาก เนื่องจากตอนนี้เวลาเกือบ 15.00 น. แล้ว เรายังเดินหาร้านที่จะรับประทานอาหารกันทันที จนกระทั่งมาเจอร้านหนึ่งขายอาหารประเภทพิซซ่า เราสั่งพิซซ่าและสลัดผักสีเขียวและไก่ อีก 1 ขวดเล็ก

เมื่ออ้อมกันแล้วเราเริ่มมีกำลังที่จะเดินต่อกันไปเรื่อย ๆ จนถึงจุดที่เป็นไฮไลน์ของเมือง คือ มุมที่เห็นปราสาทเก่าที่เคยใช้เป็นที่คุมขังนักโทษอยู่กลางคลอง ถึงแม้ว่าการเดินทางของเราวันนี้จะไม่เป็นไปตามแผนนัก แต่โชคยังดีอยู่ที่ถึงเมืองนี้แล้วฝนไม่ตก ท้องฟ้าแจ่มใสมาก แต่พยากรณ์อากาศสำหรับเย็นวันนี้คือฝนตก 60% ซึ่งทำให้หน้าใจอยู่เหมือนกัน



เมือง Annecy

เราถ่ายรูปมุมสวยๆ ของเมือง แล้วเดินต่อไปที่ทะเลสาบ Annecy เมื่อเห็นทะเลสาบเต็มๆ โอโฮ... เมืองไหนๆ ที่ผ่านมา ที่นี่สวยมาก จนคิดว่า คิดไม่ผิดจริงๆ ที่มาพักที่นี่ก่อนออกจากฝรั่งเศสเพราะไหนๆ ก็เป็นเมืองทางผ่านอยู่แล้ว อยากจะเก็บภาพไว้ในความทรงจำ เพราะทะเลสาบสวยมาก น้ำในทะเลสาบสีเขียวสวยสะท้อนกับแสงแดด ฉากหลังไกลๆ เป็นภูเขา มีเมฆจางๆ ลอยผ่านอยู่ ดอกไม้ที่ปลูกตกแต่งอยู่ริมทะเลสาบสีสวยๆ เพราะเป็นฤดูร้อน จนคิดว่าถ่ายภาพเก็บไว้ก็ไม่สวยเท่ากับที่มาเห็นเองจริงๆ เราเดินดูทะเลสาบจนพอใจแล้วเดินเข้าไปในสวนริมทะเลสาบ เห็นผู้คนทั้งครอบครัว คู่รัก กลุ่มเพื่อนๆ วัยหนุ่มสาว และคนชรา นั่งคุยกันบนเก้าอี้ และบนสนามหญ้า รับแสงแดดกันอย่างไม่รู้สึกร้อนกันเลย



ทะเลสาบ Annecy

หลังจากนี้เราจึงเดินทางกลับไปโรงแรมเพราะฝนเริ่มตั้งเค้ามาแล้ว แต่ยังไม่ทันถึงโรงแรมฝนก็กระหน่ำเราอย่างไม่สนใจใครเลย เราจึงหยุดที่ร้านขายไอศกรีมโฮมเมคร้านหนึ่ง (ในฤดูนี้มีร้านไอศกรีมโฮมเมคเยอะมาก) เพราะน้องสาวอยากกิน พอเจ้าของร้านรู้ว่าเรามาจากไทย เจ้าชวนคุยใหญ่แถมยังให้ฟรีอีกด้วย กลายเป็นว่าทริปนี้เราได้กินไอศกรีมฟรีถึง 2 ครั้ง อร่อยมาก เราขึ้นรถจนฝนซาแล้วเดินต่อไป วันนี้เป็นวันที่ฝรั่งเศสแข่งฟุตบอลโลกอีกวัน ที่ร้านต่างๆ มีคนนั่งดูบอลกันอย่างหนาแน่น เมื่อเดินทางกลับถึงโรงแรมได้ทราบข่าวฝรั่งเศสครบ เมืองทั้งเมืองเงียบไม่เหมือนเมื่อครั้งที่อยู่ Grenoble เราพักผ่อนและเตรียมตัวเพื่อเดินทางเข้า Geneva ในวันพรุ่งนี้

วันเสาร์ที่ 5 กรกฎาคม 2557

วันนี้ตั้งแต่เช้าเพราะต้องเดินทางไกลเพราะลาพักผ่อนตั้งแต่วันที่ 5 – 10 กรกฎาคม เพื่อทัศนศึกษาต่อที่ประเทศสวิสเซอร์แลนด์ก่อนเดินทางกลับ โดยจองที่พักไว้ที่เมือง Bern 2 คืน และกลับพักที่ Geneva ก่อนขึ้นเครื่องกลับอีก 2 คืน โดย check out จากโรงแรมแต่เช้าเพื่อนั่งรถไฟไป Geneva และเริ่มต้นใช้ Swiss pass ที่ซื้อจากประเทศไทยแล้วเดินทางต่อไปพักที่ Bern ซึ่งถึง Bern ประมาณ 12.30 น. เนื่องจาก Bern เป็นเมืองหลวง ดังนั้นบรรยากาศค่อนข้างวุ่นวาย และสถานีรถไฟอยู่ย่านที่เป็น Shopping center ทำให้คนเยอะอีกด้วย รวมถึงวันนี้เป็นวันเสาร์ เราไปที่พักเพื่อเก็บกระเป๋า ก่อนแล้วกลับมาเริ่มต้นเดินทางที่สถานีรถไฟกันอีกครั้ง เมืองนี้ถึงแม้จะวุ่นวาย แต่มีมุมสวยๆ อยู่เยอะมาก ร้านค้าปิดตอน 17.00 น. เพราะเป็นวันเสาร์

ขณะที่ยังไม่ได้อะไรกัน เรากลับไปโรงแรมพนักงานที่โรงแรมบอกว่ามีร้านอาหารและซูปเปอร์มาร์เก็ตที่เดียวคือที่สถานีรถไฟ เรากลับไปอีกครั้งเพื่อหาซื้อเหิน แล้วจึงทราบว่าเชอร์รี่ราคาถูกมากประมาณ กิโลกรัมละ 400 บาท เราซื้อทุกวันขณะอยู่สวิสเซอร์แลนด์ หวาน อร่อยและลูกใหญ่ แล้วกลับไปพักที่โรงแรมเพื่อเตรียมขึ้นเขา Shilthorn ในวันรุ่งขึ้น

วันอาทิตย์ที่ 6-วันอังคารที่ 8 กรกฎาคม 2557

ทัศนศึกษาเมือง Interlaken Murren Luterbrunen Lausanne Montreux Luzern และ Geneva ประเทศสวิสเซอร์แลนด์

วันอาทิตย์ที่ 9 กรกฎาคม 2557

เดินทางกลับกรุงเทพฯ โดยสายการบิน Air France เราไปถึงสนามบิน Geneva ตอนเวลา 9.00น. และไป check in เข้าไปข้างในก่อนเวลาเครื่องออกประมาณ 2 ชั่วโมง

WED 09JUL	DEP	GENEVA	1200	AF 1843	NON-STOP
		MAIN TERMINAL		ECONOMY (L)	AIRBUS 320
	ARR	PARIS DE GAULLE	1310	CONFIRMED	01HR 10MIN
		AEROGARE 2 TERMINAL F			
		AF - AIR FRANCE REF:YBWQG4			
		AF AIR FRANCE RESERVATION NUMBER (GENEVA):(0041)(0)228278787			
WED 09JUL	DEP	PARIS DE GAULLE	1415	AF 166	NON-STOP
		AEROGARE 2 TERMINAL F		ECONOMY (L)	BOEING 777-300ER
10JUL	ARR	BANGKOK SUVARNABHUMI	0620	CONFIRMED	JET
		INTL			11HR 05MIN
					MULTI MEALS
		SINGHUN/SIRIRAT MRS	SEAT RESERVED 43A/CONFIRM		
		SOMPONG/PENSIRI MS	SEAT RESERVED 43B/CONFIRM		
		AF - AIR FRANCE REF:YBWQG4			
		AF AIR FRANCE RESERVATION NUMBER (PARIS DE GAULLE):36 54 (local call only)			

โดยหวังจะซื้อช็อกโกแลต ก่อนออกนอกประเทศ แต่ผิดหวังมากเนื่องจากมีร้านข้างในเพียง 2 ร้าน เราไม่มีโอกาสเลือก จึงหวังต่อไปว่าไปเปลี่ยนที่สนามบินปารีส เมื่อถึงเวลาเรียกขึ้นเครื่องประมาณ 11.30 น. เจ้าหน้าที่ยังไม่ให้ขึ้นเครื่อง รอจนถึง 12.00น. ซึ่งเป็นเวลาที่เครื่องออกแล้วจึงเรียกขึ้นเครื่อง ทำให้ delay ไปถึงครึ่งชั่วโมง เมื่อลงที่สนามบินปารีส เราต้องวิ่งเพื่อไปขึ้นเครื่องกลับกรุงเทพฯ ขณะนั้นเรียกขึ้นเครื่องแล้ว เรายิ่งกันอย่างรวดเร็วและทางขึ้นเครื่องอยู่ไกลจากที่ลงมากอีกทั้งต้องคู้ป้ายและถามทางไปตลอดเวลา ทำให้เราไม่ได้ซื้ออะไรในร้านค้า duty free เลย จึงรู้สึกผิดหวังมาก เมื่อไปถึงเครื่องปิดยंत्रเราอยู่เพราะทราบว่าเครื่องบินจาก Geneva นั้น delay จึงเป็นประสบการณ์อีกอย่างที่ทำให้ตื่นเต้นได้จนแม้ในวันเดินทางกลับ แต่กลับถึงกรุงเทพฯ อย่างปลอดภัยและไม่เลยกำหนดเวลาในวันที่ 10 กรกฎาคม 2557

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. การไปเสนอผลงานครั้งนี้ที่ประชุมจัดงานประหลุมนานกว่าทุกครั้งที่เคยไป ทำให้มีโอกาสได้ฟังการบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญหลายท่าน ซึ่งได้ประโยชน์ทั้งหลักแนวคิด และแนวคิดใหม่ๆ ที่ยังไม่เคยเจอ
2. ได้พบผู้เชี่ยวชาญ (Prof. Herbert Fleischner) ที่ได้ใช้เอกสารที่เป็นงานวิจัยของท่านเป็นเอกสารอ้างอิงในการทำวิจัย ซึ่งท่านเสนอที่จะส่งงานวิจัยอื่นๆ ที่ทำอยู่เป็นเอกสารอ้างอิงให้ได้อีก
3. การเดินข้ามไปอีกฝั่งของโลกต้องใช้เวลาานาน และเมืองที่จัดประชุมไม่ใช่เมืองหลวงของประเทศ ดังนั้นการเบิกค่าที่พักน่าจะให้เบิกก่อนวันจัดประชุมได้ 2 คืน
4. การจัดประชุมครั้งนี้จัดในฤดูร้อน มีผู้เข้าร่วมเสนอผลงานเป็นจำนวนมาก จึงได้ฟังงานวิจัยใหม่ๆ เป็นจำนวนมากด้วย และอีกทั้งเวลากลางวันยาวนานกว่าจึงจัดตารางการเสนอผลงานได้จนถึง 18.00น.

(นางศิริรัตน์ สิงห์ตันต์)

ผู้รายงาน

ส่วนที่ 5 ความเห็นของผู้บังคับบัญชาของเจ้าของสังกัด

5.1 ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

.....
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกวรรณ ฐิตินิรันดร์)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

5.1 ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

.....
.....

(รองศาสตราจารย์ปรีชา พหลเทพ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์