

การอภิปรายเรื่อง “KMUTT SUSTAINABLE ENERGY” ครั้งที่ 61

โดย รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน

คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ และ ผศ. สุชาดา ไชยสวัสดิ์
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ครั้งที่ 198

วันพุธที่ 6 มกราคม 2559

ณ ห้องประชุมสัตตบงกช อาคารสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน

.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยอธิการบดีมีนโยบายให้พัฒนามหาวิทยาลัยแบบยั่งยืน เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยให้ความสำคัญเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม ขณะนี้ มจร. มีศูนย์การจัดการด้านพลังงานสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH : Energy Environment Safety and Health) เป็นหน่วยงานสนับสนุนภารกิจด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยฯ รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ หนึ่งในคณะกรรมการนโยบายและแผนการอนุรักษ์พลังงาน มจร. และรองประธาน คณะอนุกรรมการพลังงานและพลังงานทดแทนหอการค้าไทย ได้บรรยายถึงเป้าหมายและผลการจัดการพลังงานใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สรุปได้ดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีหลักการที่เป็น Green University for Sustainability โดยเน้นกิจกรรม 3 ประการ ดังนี้

1. พัฒนาให้นักศึกษาและบุคลากรมีความรับผิดชอบต่อสังคม
2. ให้ความสำคัญกับการรักษาสมดุลสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ในปัจจุบันและอนาคต
3. ให้ความสำคัญในมุมมองสังคม ได้แก่ ชุมชน สิ่งแวดล้อม นักศึกษา-ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสถานที่ทำงาน

กลยุทธ์ในการดำเนินการมี 3 ส่วน ได้แก่ สร้างสภาพแวดล้อมให้มีสภาพเป็นแหล่งเรียนรู้ Learning Environment, สร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (Participation) และการขอเข้ารับการประเมินอย่างต่อเนื่อง

1. Learning Environment คือการจัดสภาพแวดล้อมภายใน มจร. ทุกๆพื้นที่ให้เกิดการเรียนรู้ของนักศึกษา และบุคลากรได้ตลอดเวลา ซึ่งหลักการนี้เป็นจุดเริ่มต้นของแผนพัฒนาการศึกษา KMUTT 3.0 ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน นอกจากนั้นยังมีงานที่สำคัญอีก อาทิเช่น

- การสร้างอาคารขนาดใหญ่ 2 หลัง โดยนำแนวคิดเรื่อง Green และ Energy Efficiency รวมไว้ในกรอบออกแบบ มีผลงานเป็นที่น่าพอใจ
- การเข้าร่วมการแข่งขันสร้างบ้านอนุรักษ์พลังงานใน โครงการ Solar Decathlon Europe 2014 ที่ประเทศฝรั่งเศส ซึ่งทีม ของ มจร. เข้าร่วมแข่งขันกับอีก 19 ประเทศชั้นนำทั่วโลก ในการเข้าร่วมเป็นปีแรกของ มจร. นี้ทำให้ทีมงานได้ประสบการณ์ที่มีค่าอย่างยิ่ง และถึงแม้ว่าจะไม่ได้มีรางวัลใหญ่ แต่ก็นับว่าประสบความสำเร็จอย่างน่าพอใจ
- การสร้างบ้าน Net Zero Energy เป็นบ้านที่มีระบบผลิตพลังงานได้ และใช้อย่างมีประสิทธิภาพสูง ทำให้ปริมาณพลังงานสุทธิที่ผลิตได้นั้นเพียงพอต่อการใช้งานโดยรวม ซึ่งขณะนี้ยังไม่สมบูรณ์ยังคงอยู่ระหว่างการพัฒนาของคณะพลังงานฯ ต่อไป

2. Participation การพัฒนาแบบยั่งยืนนั้นจะประสบความสำเร็จได้ ต้องการการมีส่วนร่วมของทุกคน โดยไม่ถือว่าเป็นหน้าที่ของใครโดยเฉพาะ มหาวิทยาลัยฯ จึงจัดให้มีการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง โดยใช้ Theme ว่า “หัวใจสีเขียว” มีกิจกรรมที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทั้งนักศึกษา บุคลากรภายใน และชุมชนภายนอก เพื่อให้ทุกคนมี “หัวใจสีเขียว” โดยดำเนินการผ่านศูนย์ EESH ซึ่งได้ผลดียิ่ง

3. การเข้ารับการประเมินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแรงกระตุ้นในการทำงาน และเพื่อให้เกิดกำลังใจ มจร. ได้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันในหลายๆ รายการ และได้รับผลที่ดีอย่างน่าพอใจยิ่ง เช่น ได้รับการจัดอันดับเป็นหนึ่งในร้อยอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวของโลกตามเกณฑ์ของ UI Green Metric Ranking of World Universities ในปี ค.ศ. 2014 มหาวิทยาลัยฯ พัฒนาอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ได้คะแนนสูงขึ้นจากปี ค.ศ. 2013 และได้รับการจัดอันดับเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวอันดับที่ 80 จากจำนวนมหาวิทยาลัยทั่วโลกที่เข้าเกณฑ์รับการ จัดอันดับ 360 แห่ง

นอกจากนี้ มจร. ยังได้รับรางวัลด้านพลังงานจากในประเทศและต่างประเทศ เช่น Thailand Energy Awards จากกระทรวงพลังงาน สรุปดังนี้

ปี ค.ศ. 2005, 2008 และ 2011 รางวัลดีเด่นด้านสถาบันการศึกษาผู้ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

ปี ค.ศ. 2012 และ 2013 รางวัลผู้บริหารอาคารควบคุมดีเด่น

ปี ค.ศ. 2015 รางวัลดีเด่นด้านผู้ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ประเภทสถาบันการศึกษา รางวัลที่สอง ประเภทที่มงานด้านการจัดการพลังงานอาคารควบคุม โดยทีมจัดการพลังงาน มจร. บางขุนเทียน และรางวัลที่สาม ด้านพลังงานทดแทนในโครงการพลังงานหมุนเวียนที่ไม่เชื่อมโยงกับระบบสายส่งไฟฟ้า (Off-Grid) โดยสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มจร. และยังได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ด้าน Renewable Energy Project Awards (on-grid-local grid category) จาก ASEAN Energy Awards 2015

เป้าหมายของ มจร.

ตามแนวทางการทำงานของกรรมการนโยบายพลังงานของ มจร. ได้ตั้งเป้าหมายในการดำเนินการ ช่วงปี 2010-2030 ไว้ 4 ข้อดังนี้

- ลดการใช้พลังงานต่อคน 30%

ผล จนถึงขณะการใช้พลังงานต่อคนของ มจร. ลดลง 28.7%

- ใช้พลังงานหมุนเวียนผลิตพลังงานใช้เอง 1% (Renewable Energy)

ผล จนถึงปัจจุบัน มจร. สามารถผลิตพลังงานใช้เองภายในสถาบันโดยใช้พลังงานหมุนเวียน 2.36% ของพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ทั้งหมดภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายกว่าเท่าตัว โดยใช้พลังงานหมุนเวียนหลายรูปแบบร่วมกันได้แก่ Solar Cell ซึ่งติดตั้งแล้ว 245 กิโลวัตต์ ผลิต Biogas ใช้เอง 1 แห่ง กังหันลม 1 แห่ง

- ลดคาร์บอนไดออกไซด์ 30% (CO₂ Emission Reduction) คิดเป็น 40 ล้านกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์

ผล ขณะนี้ มจร. ได้มีมาตรการต่างๆ เพื่อส่งเสริมการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ ทำให้ลดได้รวมประมาณ 32.7 ล้านกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์

- สร้าง Green Building 5 อาคาร

ผล มจร. ได้จัดทำ KMUTT Green Building Code ขึ้นใช้เอง โดยอ้างอิงเกณฑ์ต่างประเทศ ซึ่งมีหลายเรื่องที่กำหนดไว้สูงกว่าที่บังคับโดยกฎหมายไทย เช่น เรื่องสิ่งแวดล้อม มลพิษ ความปลอดภัย การปลูกต้นไม้ ระบบการขนส่ง มีทางเลือกให้ลดการใช้น้ำมัน เป็นต้น อาคารที่สร้างใหม่ใน มจร. ที่ได้นำแนวคิดเรื่อง KMUTT Green Building ไปปรับใช้แล้ว จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร KX อาคาร Bioprocess Research Innovation ที่บางขุนเทียน

เป้าหมายในอนาคต

จากความสำเร็จที่กล่าวมา ทางคณะทำงานเห็นว่าเป็นแนวทางที่ถูกต้อง และได้รับความสำเร็จอย่างดี บางเป้าหมายทำได้เกินกว่าที่ตั้งไว้ จึงเสนอที่จะมีเป้าหมายใหม่ในอนาคต ในหลายๆ ประเด็น พร้อมทั้งขอการสนับสนุนในเชิงหลักการจากสภามหาวิทยาลัยดังนี้

1. อาคารสร้างใหม่ใน มจร. ต้องเป็นแบบ Energy Conservation Building และเป็นไปตามเกณฑ์ KMUTT Green Building Code ภายในปี ค.ศ. 2016 ซึ่งจะทำให้ลดการใช้พลังงานได้ประมาณ 25% ของอาคารแบบเดิม สำหรับอาคารเดิมจะจัดให้มีโครงการหรือกิจกรรม เช่น โครงการ KMUTT Green Building Challenge, KMUTT Green Building Awards in Old Buildings เพื่อให้มีการใช้พลังงานลดลง

2. เพิ่มการติดตั้ง Solar Cell จากเป้าหมายเดิม 250 กิโลวัตต์ เป็น 500 กิโลวัตต์ ภายในปี ค.ศ. 2018 เนื่องจากราคา Solar Cell ลดลงมาก และสามารถให้ผลตอบแทนการลงทุนได้

3. เปลี่ยนหลอดไฟฟ้าทั้งหมดภายใน มจร. เป็นหลอด LED ภายในปี ค.ศ. 2018 ซึ่งผลของโครงการจะทำให้ มจร. สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้อีกประมาณ 10%

4. บริการรถไฟระหว่าง Campus ภายในปี ค.ศ. 2017 เพื่อลดคาร์บอนไดออกไซด์

5. จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation Projects) โดยทุกหน่วยงานมีส่วนร่วมและมหาวิทยาลัยให้ทุนสนับสนุนส่วนหนึ่ง

ปัจจัยของความสำเร็จ คือ การขับเคลื่อนในลักษณะโครงการ มี Communication Teamwork ที่ดี ปัจจุบัน EESH ทำได้ดีมาก มีทีมงานกระจายไปทุกภาควิชา นอกจากนี้ต้องมีระบบ Monitor ที่ดีเพื่อช่วยในการรวบรวมข้อมูลและผู้บริหาร รวมถึงสภามหาวิทยาลัยให้การสนับสนุน ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยชื่นชมและยินดีกับความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย และมีข้อคิดเห็นดังนี้

1. เดิมพื้นที่บางขุนเทียนเป็นพื้นที่ที่จะใช้ในการทิ้งสิ่งปฏิกูล ขยะทางอุตสาหกรรมต่างๆ แต่ มจร. บางขุนเทียน ทำให้เห็นว่าพื้นที่นี้ทำให้เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับพลังงานได้ หากมหาวิทยาลัยฯ ใช้ประโยชน์จากพื้นที่อย่างเต็มที่ผลิต พัฒนา การติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล (Biomass) จะเป็นต้นแบบพื้นที่ที่ดีให้กับชุมชนรอบบริเวณ คล้ายกับการทำเมืองให้เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาพลังงาน ดังเช่น ศูนย์วิจัยพลังงานซานเดีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

2. นายเขมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า การผลิตรถไฟฟ้าในประเทศไทยไม่ใช่เรื่องใหม่ ประเทศไทยสามารถผลิตชิ้นส่วนต่างๆ เช่น แบตเตอรี่ มอเตอร์ หรือซอฟต์แวร์ควบคุมระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ แต่ชิ้นส่วนบางชนิดยังต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ที่ผ่านมารายการขยายตัวการผลิตโดยสารไฟฟ้าเป็นไปได้ช้า ถ้าภาครัฐมีนโยบายและมาตรการสนับสนุน เช่น มาตรการทางภาษี ช่วยสนับสนุนนักลงทุน จะทำให้การพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าของไทยมีศักยภาพมากขึ้น สิ่งที่ต้องพัฒนาและวิจัยต่อไปคือ ชิ้นส่วนแบตเตอรี่ ซึ่งจะต้องเพิ่มความเร็วในการชาร์จโดยไม่ทำให้แบตเตอรี่ร้อนเกินไป และไม่เสื่อมเร็ว ต้องศึกษาเรื่องวัสดุที่นำมาผลิตมอเตอร์เพื่อหาคู่ค่าต่อการลงทุน และต้องสร้างซอฟต์แวร์ควบคุมระบบขับเคลื่อนมอเตอร์เพื่อให้ยานยนต์ไฟฟ้าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด หากมหาวิทยาลัยฯ มีความตั้งใจให้มีรถโดยสารไฟฟ้าบริการระหว่าง Campus ก็ยินดีที่จะให้การสนับสนุนด้านข้อมูล การวิจัยและแนวความคิดต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

3. การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) สอดคล้องกับเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ในภาคเอกชนองค์กรต่างๆ ให้ความสำคัญกับการดำเนินธุรกิจตามหลักการ “การพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยคำนึงถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม นอกเหนือจากผลกำไรแล้ว มีการเสริมสร้างทัศนคติและจิตสำนึกให้คนในองค์กรมีส่วนร่วมและรับผิดชอบดูแลสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งผู้นำองค์กรต้องมีบทบาทสำคัญในการผลักดันเรื่องเหล่านี้ นอกจากนี้ หากองค์กรใดได้รับการคัดเลือกให้อยู่ในกลุ่มดัชนี Dow Jones Sustainability Index (DJSI) จะช่วยเพิ่มความสนใจให้กับนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ เพราะเชื่อมั่นว่าองค์กรจะดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการสร้างผลประโยชน์ที่ดี ที่จะส่งผลให้ธุรกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืน

ในส่วนของมหาวิทยาลัยฯ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ให้ทุนสนับสนุนห้องปฏิบัติการทดลองของ JGSEE เพื่อศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงวิชาการร่วมกับ Prof. Shabbir โดยศึกษาประเมินผลกระทบของการขยายตัวทางอุตสาหกรรมกับการใช้พลังงาน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการทดลองเรื่องการใช้พลังงานไบโอเอทานอลที่ผลิตจากอ้อย และมันสำปะหลัง เพื่อสะสมเป็นองค์ความรู้ประกอบการประเมินตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

4. มหาวิทยาลัยฯ ต้องตั้งเป้าหมายชัดเจนในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว เรื่องที่กำหนดไว้ว่าจะดำเนินการต้องศึกษาเรียนรู้เพิ่มเติม เช่น การผลิตถยนต์โดยสารไฟฟ้า การสร้างอาคารประหยัดพลังงาน เรื่อง Carbon Footprint, Carbon Neutral คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เป็นคณะที่มีชื่อเสียงด้านพลังงาน มีงานวิจัย และผลงานต่างๆ ที่ได้รับรางวัลมากมาย สามารถผลิตพลังงานหมุนเวียนทดแทนการใช้พลังงานในรูปแบบเดิมได้ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เห็นว่า คณะและมหาวิทยาลัยฯ ต้องนำงานวิจัยหรือผลงานต่างๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม อาจจะเป็นทั้งผู้ผลิตและพัฒนา ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยฯ และประเทศชาติ

มหาวิทยาลัยฯ มีผลงานซึ่งเป็นที่ยอมรับและเป็นหน่วยงานหลักที่ทำงานด้านพลังงานให้กับกระทรวงพลังงาน เช่น การพัฒนาพื้นที่ที่พลังงานไฟฟ้าหรือสิ่งก่อสร้างต่างๆ เข้าไม่ถึง โดยพัฒนาพื้นที่เป็น Office Energy Supply หรือพื้นที่สถานีวิจัย และพัฒนาพลังงานที่เรียกว่า Micro Grid โดยพลังงานที่ใช้ได้จากแสงอาทิตย์ ลม น้ำ สถานีวิจัยที่ได้ดำเนินการแล้ว ได้แก่ สถานีวิจัยของอุทยานแห่งชาติภูกระดึง เกาะสองร้อยเกาะ และยังมีพลังงานที่ได้จากน้ำในแม่น้ำเพชรบุรีช่วยเหลือการทำเกษตรของชาวกระเหรี่ยงที่แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยฯ มีศูนย์พัฒนามาตรฐานและทดสอบระบบเซลล์แสงอาทิตย์ (CSSC : CES Solar Cells Testing Center) ซึ่งเป็นหน่วยงานทดสอบคุณภาพระบบเซลล์แสงอาทิตย์ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบได้รับการรับรองมาตรฐานตามที่ สมอ. กำหนด นับเป็นแห่งเดียวในภูมิภาคอาเซียน ที่ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านพลังงานซึ่งเป็นที่ยอมรับกระจายอยู่ตามหน่วยวิจัยต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เช่น การวิจัยเรื่อง combustion ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผลิตโมเดลรถไฟฟ้านขนาดเล็ก จนเกิดเป็นกลุ่ม SME ใช้พื้นที่อาคาร KX เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความสนใจให้ภาคเอกชนมาร่วมงาน รวมทั้งมีทีมวิจัยของ รศ. ดร. บัณฑิต พุ่มธรรมสาร และ รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน เป็นต้น

มหาวิทยาลัยฯ ได้ลงทุนตามนโยบายการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยฯ โดยการลงทุนต้องเกิดประโยชน์เป็นพื้นที่การทดลอง วิจัย เพื่อให้ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม เห็นเป็นตัวอย่าง การดำเนินงานที่ทำแล้ว เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าในพื้นที่การศึกษาบางมดเป็นหลอดไฟ LED มีห้องปฏิบัติการวิจัย Lighting Excellent ทดลองการแปลงระบบไฟ อยู่ในความดูแลของภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ด้านสิ่งแวดล้อมได้ทดลองการกำจัดกากของเสียโดยใช้กระบวนการธรรมชาติบำบัดในพื้นที่การศึกษาราชบุรี สร้างพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น และการก่อสร้างอาคาร Learning Exchange (LX) ล่าสุด ได้นำแนวคิดเรื่อง Green Building รวมไว้ในกรอบอาคาร และเตรียมรองรับการติดตั้งแผง Solar Cell ไว้ด้วย แต่การสร้างอาคารก็ไม่สามารถนำเรื่องการอนุรักษ์พลังงานมากำหนดไว้เป็นอันดับแรกเพราะการออกแบบเน้นเรื่องพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้ แต่ได้ดำเนินการตามนโยบายการจัดการพลังงานที่กำหนดไว้ รวมทั้งยังปลูกฝังจิตสำนึกให้บัณฑิต มจร. มีหัวใจที่เป็น “Green Heart” รับผิดชอบการอนุรักษ์พลังงาน คำนึงถึงผลกระทบด้านเทคโนโลยีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยฯ ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบในหลักการและสนับสนุนโครงการวิจัยต่างๆ ของอาจารย์ นักวิจัย และคณะ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมาย